GOBIERNO DE CALDAS	ACTA RESUMEN Y ORDENACIÓN DEL GASTO No. TRES (03) PARCIAL	Código: FO-GD-02-018 Versión: 28 Fecha de Modificacion: 05/02/2026

SECRETARÍA	INFRAESTRUCTRURA	FECHA ACTA	jueves, 7 de mayo de 2026

Número Radicado en SECOP: Contrato, Convenio, Proceso o Constancia Art 19 Decreto 1510/2013	SECOP II: LP-SI-002-2025 (ID:CO1.PCCNTR.7910456)	Número Radicado interno del Contrato:	21062025-1151
Numero de identificacion del contratista - NIT	901.450.894 -6	No. Ficha BPIN (Solo para proyectos Regalias Anexar copia)	2024003170094.

CONTRATISTA	ICCSA SAS (REP.LEGAL: RAFAEL ANDRES PEÑARANDA FORERO)			
CONTRATO CEDIDO A:	N/A			
CODIGO VIA	50CL01	NOMBRE DE LA VIA	LAS MARGARITAS - CAUYA, MUNICIPIO DE RISARALDA	
Actividad Económica	4210	Tipo de Contrato	CONTRATO DE OBRA	
Objeto del Contrato:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION DEL SITIO CRITICO K12+900 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS			

Valor del Contrato	Valor Adición	Valor Anticipo
$ 1.385.369.883	$ 92.341.765,00	$ 277.073.976

APORTANTES	%	VALOR	TIPO DE ENTIDAD			
Aporte Departamento:	100%	$ 1.477.711.648	PUBLICA	Duración Contrato:	Fecha de Iniciación	SEPTIEMBRE 01 DE 2025
Aporte Convenio No					Fecha de Terminación de ejecución	ABRIL 30 DE 2026
Aporte Convenio No						

Nº FACTURA	Nº PEDIDO - RPC	ITEM	VALOR ORDENADO	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	FONDO	CEN GEST	POS PRE	A FUNCIONAL	ELEMENTO PEP
FE! 111	4500028298	1	$ 223.537.709,00	$ 45.594.108,00	$ 177.943.601,00	7-RFR-0378	16INF	23201010010302	S240231455302AAA	INF-240170.01.01
	SPGR 11225									
VALOR ACTA			$ 223.537.709,00	$ 45.594.108,00	$ 177.943.601,00					

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Contrato:		$ 1.385.369.883,00	Valor del Anticipo:		$ 277.073.976,00
Adición del Contrato		$ 92.341.765,00			
Valor Acta Nro. 1	$ 627.186.928,00		Amortización Acta 1	$ 125.437.386,00	
Valor Acta Nro. 2	$ 530.212.409,00		Amortización Acta 2	$ 106.042.482,00	
Valor Acta Nro. 3	$ 223.537.709,00		Amortización Acta 3	$ 45.594.108,00	
Valor Acta Nro. 4	$ 0,00		Amortización Acta 4	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 5	$ 0,00		Amortización Acta 5	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 6	$ 0,00		Amortización Acta 6	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 7	$ 0,00		Amortización Acta 7	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 8	$ 0,00		Amortización Acta 8	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 9	$ 0,00		Amortización Acta 9	$ 0,00	
Saldo del Contrato:	$ 96.774.602,00		Saldo por Amortizar:	$ 0,00	
SUMAS IGUALES	$ 1.477.711.648,00	$ 1.477.711.648,00	SUMAS IGUALES	$ 277.073.976,00	$ 277.073.976,00

OBSERVACION: El contrato 21062025-1151, fue prorrogado en su plazo de ejecucion en tres (3) meses, desde el 01/01/2026 hasta el 31/03/2026 (prorroga uno) y en un (1) mes, desde le 01/04/2026 hasta el 30/03/2026 (prorroga 02), con nueva fecha de terminacion el 30 de abril de 2026.

Nota: EL (LA) CONTRATISTA HA ACREDITADO EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES CONFORME A LAS NORMAS VIGENTES , EL CUAL HA SIDO VERIFICADO POR PARTE DEL ORDENADOR, SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 de 2007 PARAGRAFO 1° ("El servidor público que sin justa causa no verifique el pago de los aportes a que se refiere el presente artículo, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al régimen disciplinario vigente." y del articulo 23 del Decreto 1703/2002 Cotizaciones en contratación no laboral para efectos de lo establecido en el artículo 271 de la Ley 100 de 1993, en los contratos en donde este involucrada la ejecución de un servicio por una persona natural en favor de una persona natural o persona jurídica de derecho publico o privado, la parte contratante deberá verificar la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social

Firma

Nombre: JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA

Secretario de Infraestructura

Ordenador del gasto

Firma

Nombre: MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

Supervisor

Firma

Nombre JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ

Interventor Externo

ICSSA S.A.S.
NIT 901.450.894-6
CL 36 27 79
Tel: (607) 6826902
Bucaramanga - Colombia
paan83@hotmail.com

RES.DIAN No. Número Autorización Electrónica 18764091666454 aprobado en 20250407 prefijo FEI desde el número 51 al 200 Vigencia: 12 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil

FACTURA ELECTRÃ³NICA DE VENTA NO. FEI 111

Fecha y hora Factura
Generación: 07/05/2026, 07:02
Expedición: 07/05/2026, 07:16

Nombre del Cliente DEPARTAMENTO DE CALDAS	**Nit ó C.C.** 890.801.052-1	**Fecha de Vencimiento** 2026-06-06
Razón Social DEPARTAMENTO DE CALDAS	**Dirección** CR 21 CL 22 23	**Teléfono** (607) 8982444
Correo aocampo@caldas.gov.co	**Vendedor** ICSSA S.A.S.	**Centro de Costo** 0

CONDICIONES DE VENTA: La firma del comprador en este documento significa la aceptación de la mercancía y la obligación de pagar en los términos y condiciones estipuladas y su conformidad con el pacto de reserva de dominio que aquí se establece. Este documento se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio según Art 774 del código de Comercio. Nuestra responsabilidad cesa al entregar la mercancía a los transportadores. Reclamos por roturas o saqueo deben hacerse al transportador

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	Acta parcial No. 3 al contrato 21062025-1151 suscrito entre La Gobernación de Caldas e Icssa SAS, cuyo objeto es: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS.	1.00	166,819,185.82	0.00	166,819,185.82
2	ADMINISTRACION 29%	1.00	48,377,563.89	0.00	48,377,563.89
3	UTILIDAD 5%	1.00	8,340,959.29	0.00	8,340,959.29

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Total items: 3

Total Bruto	223,537,709.00
Total a Pagar	223,537,709.00

OBSERVACIONES:
Valor en Letras:
Doscientos veintitres millones quinientos treinta y siete mil setecientos nueve pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crÃ©dito - Cuota No. 001 vence el 2026-06-06 por $ 223,537,709.00

VENDEDOR

C.C. Ó NIT.:

FIRMA Y SELLO

C.C. Ó NIT.:

CUFE:
e6d265e07368a2c61dd0d4607bcacca1e7e6331e799ffbffedb9bb9adac489b1d9c292456729875badb9be8c5aa0dec0

Banco Caja Social
Su banco amigo.

UNA EMPRESA DE FUNDACIÓN GRUPO SOCIAL

HACE CONSTAR:

Que el (los) cliente(s)

ICSSA SAS Identificado con NI 9014508946

Actualmente tiene(n) el producto Cuenta Ahorros, radicado(a) en la oficina BUCARAMANGA PRINCIPAL, con las siguientes características:

Cuenta de Ahorros

Número:	24140356258
Fecha de apertura:	29 de Octubre de 2024
Condiciones de uso:	Individual, 1 firmas(s), 0 sello(s) húmedo(s) o de caucho, sin protector
Estado:	Cuenta activa

Esta constancia se expide con destino a A QUIEN PUEDA INTERESAR, realizada en la Oficina 0421 BUCARAMANGA PRINCIPAL de la ciudad de BUCARAMANGA, el día Viernes, 11 de Julio de 2025.

Cordialmente,

Vicepresidencia de Banca Masiva

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA | Banco Caja Social

Registro Presupuestal de Compromiso

RPC No.	4500028298	**Fecha de Contabilización:**	31.12.2025
Beneficiario:	9014508946 ICSSA SAS	**Fecha Impresión:**	23.02.2026
Contrato:		**Estado Liberación:**	Contabilizado
		Página:	1 de 1

Descripción
MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDACALDAS

Item 1
Apropiación: 7-RFR0378-16INF-23201010010302-S240231455302AAA-INF-R-240170.01.01 INV REG 60%-DEPARTA INVERSION REGIONAL-CONS DE LA INFRA DEL TRAN-
Valor: 1.108.295.907 COP
Proyecto: INF-R-240170.01.01 1.1.1 Actividad 1: Ejecución conforme a
CDP Asociados:
3500045558
Programación PAC
ENE: 1.108.295.907

Importe total: La suma de UN MIL CIENTO OCHO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS

Nombre y Firma Solicitante	Elaboró:	Nombre y Firma Aprobador

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHIduque	LAURA LUCIA DUQUE CASTAÑEDA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	02-17000	DEPARTAMENTO DE CALDAS
Fecha y Hora Sistema:	2025-06-19-8:58 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 10325 de fecha 2025-02-25. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Numero:	11925	Fecha Registro:	2025-06-19	Unidad / Subunidad ejecutora:	02-17000 DEPARTAMENTO DE CALDAS				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:		0.00
Valor Inicial:	1.385.369.883,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual:	1.385.369.883,00	Saldo x Obligar:		1.385.369.883,00

TERCERO

Identificacion:	901450894	Razon Social:	ESSIA SAS	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	24140355256	Banco:	BANCO CAJA SOCIAL S.A.	Tipo:	Ahorro	Estado:	Activo

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	10253209	Nombre:	JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA	Cargo:	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

CAJA MENOR				DOCUMENTO SOPORTE					
Identificacion:		Fecha de Registro:		Numero:	CO1.PCCNTR.7910456	Tipo:	CONTRATO	Fecha:	2025-06-19

VIGENCIA ANTERIOR

Proviene Vigencia Anterior:	NO	CDP:		Compromiso:		Obligación:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	DETALLE MOVIMIENTOS				
					FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
02-17000 DEPARTAMENTO DE CALDAS	30AR-2401-0600-2024-00317-0094 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS	Nación	AR17000	CSF	2025-06-19	1.385.369.883,00	0,00		
					Total:	1.385.369.883,00	0,00	1.385.369.883,00	1.385.369.883,00

Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION DEL SITIO CRITICO K12 900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
02-17000	DEPARTAMENTO DE CALDAS	SGR-ANO	ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - DEPARTAMENTOS	2025-06-30	1.385.369.883,00	1.385.369.883,00	NINGUNO

ICSSA

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES

Yo, **RAFAEL ANDRES PEÑARANDA FORERO,** identificado con CC 88.266.568 de Cúcuta, en mi condición de representante legal de **ICSSA SAS** identificada con NIT 901.450.894-6, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes a las Empresas Promotoras de Salud – EPS –, los Fondos de Pensiones, las Administradoras de Riesgos Profesionales – ARP –, las Cajas de Compensación Familiar, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF –, y el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA –, pagados durante los últimos meses, en cumplimiento de los dispuesto en el articulo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **PAOLA ANDREA MALAGON NIÑO,** identificada con CC 63.539.126 de Bucaramanga, portadora de la Tarjeta Profesional 235252-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisora Fiscal de **ICSSA SAS**, identificada con NIT 901.450-894-6, bajo la gravedad de juramento certifico el pago de los aportes a las Empresas Promotoras de Salud – EPS –, los Fondos de Pensiones, las Administradoras de Riesgos Profesionales – ARP –, las Cajas de Compensación Familiar, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF –, y el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA –, pagados durante los últimos meses, en cumplimiento de los cispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Firmado en Bucaramanga el 7 de mayo de 2026,

RAFAEL ANDRES PEÑARANDA FORERO
REPRESENTANTE LEGAL

PAOLA ANDREA MALAGON NIÑO
REVISORA FISCAL
TP 235252-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

F3C8BZ3D97AZZA08

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **PAOLA ANDREA MALAGON NIÑO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 63539126 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 235252-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 27 días del mes de Marzo de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

235252-T



PAOLA ANDREA
MALAGON NIÑO
C.C. 63539126
RES. INSCRIPCION 947 DEL 04/12/2017
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

240949

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

255528

Identificación PEJAca S.A. ER0314/5517

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 63539126

MALAGON NIÑO
APELLIDOS

PAOLA ANDREA
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 28-MAY-1983
BUCARAMANGA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.58 ESTATURA | O+ G.S. RH | F SEXO

31-MAY-2001 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

P-2700100-59096572-F-0063539126-20011206 03790 01341A 01 116933091

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 9 Solicitud de actualización de datos de identificación

4. Número de formulario 141227128313

(415)7707212489984(8020) 000014122712831 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 5 0 8 9 4	6	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga 4	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
ICSSA S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Santander 6 8	Bucaramanga 0 0 1

41. Dirección principal
CL 36 27 71 OF 810 ED MILLENIUM

42. Correo electrónico icssasas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 7 6 6 7 8 2 4 5	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 2 1 0 1 2 9	4 2 2 0	2 0 2 1 0 1 2 9	4 9 2 3			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI ☐ NO ☐ 60. No. de Folios:

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada.

984. Nombre SUAREZ PAEZ SANDRA MILENA
985. Cargo Gestor I

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141227128313

(415)7707212489984(8020) 000014122712831 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 5 0 8 9 4	6	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga 4	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 1 0 1 2 6	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
75. Fecha de registro	2 0 2 1 0 2 0 2	
77. No. Matrícula mercantil	0 5 4 5 0 9 8 3 1 6	
78. Departamento	6 8	
79. Ciudad/Municipio	5	

Vigencia		
80. Desde	2 0 2 1 0 1 2 6	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0	%
83. Nacional público	0 . 0	%
84. Nacional privado	1 0 0 . 0	%
85. Extranjero	0	%
86. Extranjero público	0 . 0	%
87. Extranjero privado	0 . 0	%

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 1 1 1 0 2		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141227128313

(415)7707212489984(8020) 000014122712831 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 5 0 8 9 4	6	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga 4	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 5 1 2 1 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	8 8 2 6 6 5 6 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
PEÑARANDA	FORERO	RAFAEL	ANDRES

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141227128313

(415)7707212489984(8020) 000014122712831 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 4 5 0 8 9 4	6	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga	4	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	6 3 5 3 9 1 2 6		2 3 5 2 5 2 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
MALAGON	NIÑO	PAOLA	ANDREA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento	
2 0 2 3 0 4 0 1	

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento	

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901446158	2	CIVILAGS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	RISARALDA	CALLE 9 22 55	RISARALDA-CALDAS	3157388958	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-05	292392934	9504316766	E	2026/05/26	2026/05/08	BANCOLOMBIA	0	$10,521,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	lge	lma	vac	svp	ext	inf	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	PT	5393233	APONTE BECERRA JESUS ENRIQUE	X	X																230201	12	$700,362	$112,100	EPS041	12	$700,362	$28,100	CCF11	12	$700,362	$28,100	14-11	12	$700,362	$48,800	12	$0	$0	SI	$217,100
2	CC	1005439370	ARIAS SIERRA MAURICIO EDUARDO																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
3	CC	7543035	ARTEAGA RODAS JOSE ARLEY																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
4	PT	761883	BERMUDEZ LUGO RUBEN ANTONIO	X	X																25-14	12	$700,362	$112,100	EPS041	12	$700,362	$28,100	CCF11	12	$700,362	$28,100	14-11	12	$700,362	$48,800	12	$0	$0	SI	$217,100
5	CC	1057598684	CEDEÑO RODRIGUEZ JUAN SEBASTIAN																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
6	CC	1060010431	DIAZ LARGO MARIA STEVEN		X																230301	28	$1,634,178	$261,500	EPS041	28	$1,634,178	$65,400	CCF11	28	$1,634,178	$65,400	14-11	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0	SI	$506,100
7	CC	1002863470	GARCIA CORTES NATALIA		X																230201	29	$1,692,540	$270,800	EPS041	29	$1,692,540	$67,800	CCF11	29	$1,692,540	$117,900	29	$0	$0	SI	$524,400
8	CC	1059784232	GOMEZ JOSE FERNANDO																		230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
9	CC	1058138594	GOMEZ GUTIERREZ JUAN CAMILO		X																230201	28	$1,634,178	$261,500	EPS041	28	$1,634,178	$65,400	CCF11	28	$1,634,178	$65,400	14-11	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0	SI	$506,100
10	CC	1056123626	GONZALEZ GARCIA MAYCOL ESTIVEN		X																25-14	28	$1,634,178	$261,500	EPS041	28	$1,634,178	$65,400	CCF11	28	$1,634,178	$65,400	14-11	28	$1,634,178	$113,800	28	$0	$0	SI	$506,100
11	CC	1002863573	GRAJALES LOAIZA DANIEL EDUARDO																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
12	CC	75085454	HERNANDEZ FRANCO LINDER MEYER																		230201	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
13	CC	1053584498	LADINO SEPULVEDA SEBASTIAN																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	ESS624	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
14	CC	1054920898	LOAIZA MEDINA FABIAN ALEXANDER		X																230301	15	$875,453	$140,100	EPS037	15	$875,453	$35,100	CCF11	15	$875,453	$35,100	14-11	15	$875,453	$61,000	15	$0	$0	SI	$271,300
15	CC	9922666	MARIAZA MAZA UBALDO																		230201	30	$1,750,905	$280,200	ESS624	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
16	PT	4771976	MOSQUERA RODRIGUEZ JOSE RAFAEL	X	X																230201	12	$700,362	$112,100	EPS041	12	$700,362	$28,100	CCF11	12	$700,362	$28,100	14-11	12	$700,362	$48,800	12	$0	$0	SI	$217,100
17	CC	1059784790	ORTIZ GRAJALES JUAN DAVID GUILLERMO	X	X																230301	1	$58,364	$9,400	EPS041	1	$58,364	$2,400	CCF11	1	$58,364	$2,400	14-11	1	$58,364	$4,100	1	$0	$0	SI	$18,300
18	CC	1002631543	OSORIO PADILLA CARLOS ALEJANDRO		X																230301	26	$1,517,451	$242,800	EPS037	26	$1,517,451	$60,700	CCF11	26	$1,517,451	$105,700	26	$0	$0	SI	$469,900
19	CC	1007749607	OSORIO SANCHEZ JOSUE MAURICIO	X	X																230201	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF11	1	$58,364	$2,400	14-11	1	$58,364	$4,100	1	$0	$0	SI	$18,300
20	CC	1002863516	SANCHEZ CASTAÑO JUAN ANDRES																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
21	CC	6430145	SOTO PEREZ JOHN EDILSON																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
22	CC	1007156569	URREGO VASQUEZ MIGUEL ANGEL																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
23	CC	1089401436	URREGO VASQUEZ SAMUEL																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
24	CC	1060010473	VALENCIA AGUDELO JHON ALEXIS																		25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
Total	Afiliados(24)																					$33,967,559	$5,436,000			$33,967,559	$1,360,200			$33,967,559	$1,360,200			$33,967,559	$2,365,300		$0	$0		$10,521,700

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901446198	2	CIVILAGS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	RISARALDA	CALLE 9 22 55	RISARALDA-CALDAS	3157388988	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-05	292199924	9504316766	E	2026/05/26	2026/05/08	BANCOLOMBIA	0	$10,521,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				24	$5,436,000	$0	$0	$5,436,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	7	$1,774,600	$0	$0	$1,774,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$2,054,800	$0	$0	$2,054,800
PROTECCION	230201	800,779,739	0	8	$1,606,600	$0	$0	$1,606,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$2,365,300	$0	$0	$2,365,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	24	$2,365,300	$0	$0	$2,365,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				24	$1,360,200	$0	$0	$1,360,200
COMFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	24	$1,360,200	$0	$0	$1,360,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				24	$1,360,200	$0	$0	$1,360,200
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$140,200	$0	$0	$140,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$70,100	$0	$0	$70,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$2,400	$0	$0	$2,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$306,100	$0	$0	$306,100
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	12	$631,100	$0	$0	$631,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$140,200	$0	$0	$140,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$0	$0	$70,100
TOTAL				24	$10,521,700	$0	$0	$10,521,700

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA NRO TRES (03) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 21062025-1151
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 21062025-1151

Secretaría : INFRAESTRUCTURA

Fecha acta ABRIL 27 DE 2026

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	21062025-1151	Acto Administrativo:	N/A	
No. Pedido en SAP:	4500028208 4500030531			
NIT o RUT:	901.450.894 - 6			
Contratista:	ICCSA SAS			
Representante Legal:	RAFAEL ANDRES PEÑARANDA FORERO			
Valor del Contrato ($):	$ 1.385.369.883,00	Aporte Departamento	$ 1.477.711.648,00	
Valor Adición	$ 92.341.765,00	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION DEL SITIO CRITICO K12+800 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500045558 - 3500045556	FONDO	2 - 0378	
Duración del contrato (Plazo):	CUATRO (4) MESESDESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA 31/12/2025			
Fecha de iniciación	SEPTIEMBRE 01 DE 2025	Fecha de terminación	DICIEMBRE 31 DE 2025	
Modificatorio 01 (prorroga plazo):	TRES (MESES) DESDE 01/01/2026 HASTA 31/03/2026	Nueva fecha terminacion	MARZO 31 DE 2026	
Modificatorio 02 (prorroga plazo)	UN (1) MES (DESDE01/04/2026 HASTA 30/04/2026	Nueva fecha terminacion	ABRIL 30 DE 2026	
Interventor Externo	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ			
Supervisor Departamento	MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO

NRO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTIC.	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
14	311.1		AFIRMADO	m3	3,00	216.174,00	648.522,00
35	681.1P		GAVIONES EN SACOS DE SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE SITIO PARA CONFORMACIÓN DE DIQUE. RELACIÓN S/C 6:1	m3	149,40	399.471,00	59.680.967,00
			VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 34,00% (ADMINISTRACION: 29,00% - U: 5%)				60.329.489,00

MAYORES CANTIDDES DE OBRA

NRO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTIC.	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
26	311.1		AFIRMADO	m3	20,56	216.174,00	4.444.537,00
48		NP-6	CARGUE Y TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN GARUCHA	m3	466,50	335.158,00	156.351.207,00
			VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 34,00% (ADMINISTRACION: 29,00% - U: 5%)				160.795.744,00

OBRA ADICIONAL NO PREVISTA

NRO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTIC.	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
45		NP-3	SOBREACARREO DE MATERIAL	m3	55,90	43.157,00	2.412.476,00
			VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 34,00% (ADMINISTRACION: 29,00% - U: 5%)				2.412.476,00

Valor Acta PARCIAL	X	TOTAL	$223.537.709,00
Amortización Anticipo			$45.594.108,00
Valor Ordenación del Gasto:			$177.943.601,00

RESUMEN DEL CONTRATO		
Valor Inicial del Contrato		1.385.369.883,00
Valor adicional		92.341.765,00
Valor Acta No. 1:	627.186.928,00	
Valor Acta No. 2:	530.212.409,00	
Valor Acta No. 3:	223.537.709,00	
Saldo de contrato	96.774.602,00	
Sumas iguales	1.477.711.648,00	1.477.711.648,00

RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Anticipo:		277.073.976,00
Amortización del Anticipo Acta 1:	125.437.386,00	
Amortización del Anticipo Acta 2:	106.042.482,00	
Amortización del Anticipo Acta 3:	45.594.108,00	
Saldo por amortizar:	0,00	
Sumas iguales:	277.073.976,00	277.073.976,00

SE HACE CONSTAR

Que **ICCSA SAS**, representado legalmente por **RAFAEL ANDRES PEÑARANDA FORERO** ejecuta parcialmente para el Departamento de Caldas el **OBJETO DE ESTE CONTRATO DE OBRA A ENTERA SATISFACCION Y DENTRO DEL PLAZO PREVISTO.**

Dando cumplimiento al artículo 50 de la ley 789 de 2.002, modificado por el Artículo 1° de la ley 828 de 2.003 y el Artículo 27 del Decreto 2170 de 2.002, la suscrita Interventoría verificó el cumplimiento de éstas obligaciones por parte del contratista.

Firma
JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Secretaria de Infraestructura
Ordenador del Gasto

Firma
ICCSA SAS
(Rep-Lega. Rafael Andres Peñaranda Forero
Contratista

Firma
JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
Interventor Externo

Firma
MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA
Supervisor Depto

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y NO PREVISTA AL
ACTA NRO TRES (03) AL CONTRATO DE OBRA NRO. 21062025-1151
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 21062025-1151

Secretaría : INFRAESTRUCTURA

Fecha acta ABRIL 27 DE 2026

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	21062025-1151	Acto Administrativo:	N/A	
No. Pedido en SAP:	4500028298			
NIT o RUT:	901.450.894 - 6			
Contratista:	ICCSA SAS			
Representante Legal:	RAFAEL ANDRES PEÑARANDA FORERO			
Valor del Contrato ($):	$ 1.385.369.883,00	Aporte Departamento	$ 1.477.711.648,00	
Valor Adición	$ 92.341.765,00	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION DEL SITIO CRITICO K12+900 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500045558	FONDO	2 - 0378	
Duración del contrato (Plazo):	CUATRO (4) MESESDESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA 31/12/2025			
Fecha de iniciación	SEPTIEMBRE 01 DE 2025	Fecha de terminación	DICIEMBRE 31 DE 2025	
Modificatorio 01 (prorroga plazo)	TRES (MESES) DESDE 01/01/2026 HASTA 31/03/2026	Nueva fecha terminacion	MARZO 31 DE 2026	
Modificatorio 02 (prorroga plazo)	UN (1) MES (DESEE 01/04/2026 HASTA 30/04/2026	Nueva fecha terminacion	ABRIL 30 DE 2026	
Interventor Externo	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ			
Supervisor Departamento	MARIA DEL PIALR GOMEZ VALENCIA			

MAYORES CANTIDDES DE OBRA

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
	GENERAL	PARTIC.					
26	311.1		AFIRMADO	m3	20,86	216.174,00	4.444.537,00
48		NP-5	CARGUE Y TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN GARUCHA	m3	466,50	335.158,00	156.351.207,00
			VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 34,00% (ADMINISTRACION: 29,00% - U: 5%)				160.795.744,00

OBRA ADICIONAL NO PREVISTA

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
	GENERAL	PARTIC.					
45		NP-3	SOBREACARREO DE MATERIAL	m3	55,90	43.157,00	2.412.476,00
			VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 34,00% (ADMINISTRACION: 29,00% - U: 5%)				2.412.476,00

Fue necesario realizar las mayores cantidades de obra y la obra adicional no previst aquí relacionada debido a: **26: AFIRMADO** De acuerdo a las indicaciones de la entidad contratante y a las necesidades del proyecto se requiere mayor cantidad en este item ya que los diseños suministrados contemplaban que el relleno para el muro en tierra armada sea afirmado. **48. CARGUE Y TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN GARRUCHA:** Durante los meses de febrero y marzo de 2026, se realizaron los transportes internos de material seleccionado, para los llenos de los sacos de suelo cemento, los cuales fueron almacenados en los gaviones para la conformacion de los diques uno, dos, y tres.

En cuanto a obra no prevista: 45. **SOBREACARREO DE MATERIAL** Este item se está empleando para transportar el material desde sus sitio de acopio o disposición hasta el sitio de su utilización,como en este caso para el muro estabilizado.

Por lo tanto, se autoriza la inclusion del acta de mayores cantidades de obra y oba adicional no previst aquí relacioandas.

JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Secretaria de Infraestructura
Ordenador del Gasto

Firma
ICCSA SAS
(Rep-Legal: Rafael Andes Peñaranda Forero
Contratista

Firma
JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
Interventor Externo

Firma
MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA
Supervisor Depto

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES 03 PARCIAL

CONTRATO DE OBRA NRO: 2106/2025-1151

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION DEL SITIO CRITICO K12+900 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

CONTRATISTA: ICOSA SAS
SUPERVISOR: MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA
INTERVENTOR: JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ

OBRA CIVIL CONTRATADA SEGÚN PROPUESTA Y ESTUDIO PREVIO																															
										OBRAS DEL ADICIONAL		OBRA CIVIL EJECUTADA+ MAYOR CANTIDAD+OBRA NO PEVISTA EJECUTADA																				
OBRA CIVIL CONTRATADA CONTRATO INICIAL												ACTA Nº 01		MAYOR CANTIDAD		NO PREVISTA		ACTA Nº 02		MAYOR CANTIDAD		NO PREVISTA		ACTA Nº 03		MAYOR CANTIDAD		NO PREVISTA		TOTAL ACTA	EJECUTADO
NRO	ESPECIFICACIONES GENERA	PARTIC	DESCRIPCION	UNID	CANT	VRUNITARIO	VRTOTAL	CANT.	VR.TOTAL	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR
										CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL
1	201.7		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	17,00	518.325,00	8.810.525,00	-8,90	-4.613.093,00	3,10	1.606.808,00	6,90	3.576.443,00																			10,00	5.183.251,00
2	201.8		DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y	m2	8,00	103.186,00	825.488,00																									0,00	0,00
3	201.15		REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ml	10,00	368.603,00	3.686.030,00																									0,00	0,00
4	465.1P		CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO	ml	12,00	12.628,00	151.536,00																									0,00	0,00
5	450.2P		MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - CONFRA DE MEZCLA	m3	1,00	1.369.386,00	1.369.386,00																									0,00	0,00
6	420.2		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-57	m2	8,00	5.948,00	47.584,00																									0,00	0,00
7	330.3.1		BASE GRANULAR CLASE C	m3	1,00	242.059,00	242.059,00																									0,00	0,00
8	329.3.1		SUBBASE GRANULAR CLASE C	m3	2,00	209.681,00	419.362,00																									0,00	0,00
9	600.1.1		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	36,00	257.255,00	9.261.180,00			36,00	9.261.180,00	11,80	3.035.609,00																			47,80	12.296.789,00
10	600.2.1		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	9,00	323.568,00	2.912.112,00																									0,00	0,00
11	610.1		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	19,00	174.408,00	3.313.752,00																									0,00	0,00
12	630.1.4.1		CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN	m3	10,00	956.865,00	9.568.650,00																									0,00	0,00
13	640.1		ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Mpa	kg	518,00	7.320,00	3.791.760,00																									0,00	0,00
14	311.1		AFIRMADO	m3	3,00	216.174,00	648.522,00																									23,56	5.093.059,00
15	661.1		TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC, NORMA NTC 5055, DE DIAMETRO INTERNO 900 mm	ml	14,00	1.318.343,00	18.456.802,00	6,00	8.569.230,00											6,50	8.569.230,00											6,50	8.569.230,00
16	673.1.1		GEOTEXTIL TIPO NT 2500 O SIMILAR	m2	70,00	18.795,00	1.315.650,00																									0,00	0,00
17	673.2		MATERIAL GRANULAR CRENANTE	m3	12,00	177.270,00	2.127.240,00																									0,00	0,00
18	663.1P		TUBERÍA DE PVC 4" PARA FILTROS	ml	20,00	30.553,00	611.060,00			20,00	611.060,00																					20,00	611.060,00
19	600.1.1		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	100,00	257.255,00	46.305.900,00																									0,00	0,00
20	600.1.1P		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	m3	838,00	26.026,00	21.809.788,00			838,00	21.809.788,00	125,40	3.263.660,00																			963,40	25.073.448,00
21	600.2.1		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	254,00	278.268,00	70.680.072,00																									0,00	0,00
22	630.1.4.1		CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN	m3	124,00	822.904,00	102.040.096,00	49,40	40.651.458,00											12,47	10.261.613,00											12,47	10.261.613,00
23	640.1		ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Mpa	kg	255,00	7.320,00	1.866.600,00													203,63	1.947.944,00											203,63	1.947.944,00
24	640.2		MALLA DE REFUERZO fy = 420 Mpa	kg	977,00	9.586,00	9.365.882,00	263,70	1.948.594,00																							336,60	59.704.536,00
25	673.2		MATERIAL GRANULAR CHILNANTE	m3	165,00	177.270,00	32.791.950,00	25,80	4.573.566,00	210,80	37.368.516,00	55,20	9.785.304,00							70,60	12.520.716,00											1.200,60	294.126.345,00
26	311.1		AFIRMADO	m3	94,00	216.174,00	20.320.356,00			94,00	20.320.356,00	575,90	145.112.004,00							590,70	127.693.962,00											760,70	8.443.684,00
27	673.1.1P		GEOTEXTIL TIPO NT 1600 O SIMILAR	m2	750,00	11.308,00	8.582.772,00			301,50	3.409.362,00							445,20	5.034.322,00											962,80	20.302.257,00
28	683.1.1		GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO T2400 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	683,00	21.149,00	14.444.767,00											683,00	14.444.767,00	279,80	5.917.495,00												
29	683.1.2		GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO TR6000HF O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	2.237,00	39.829,00	89.097.473,00			1.957,20	77.953.319,00																					1.957,20	77.953.319,00
30	683.1.3		GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO HR160 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	1.281,00	55.826,00	71.513.106,00	1.261,00	71.513.106,00	749,20	41.824.839,00																					2.030,20	113.337.945,00
31	683.5		RELLENO TIPO MATERIAL SELECCIONADO PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m3	1.301,00	154.577,00	201.104.677,00	-3,00	-463.731,00																							0,00	0,00
32	673.2P		FILTRO TRANSVERSAL PARA CUERPO DE MURO MECÁNICAMENTE ESTABILIZADO. INCLUYE MATERIAL CRENANTE Y RECUBRIMIENTO EN GEOTEXTIL NT-1600 O SIMILAR	ml	474,00	13.208,00	6.260.592,00			286,00	3.777.488,00							188,00	2.483.104,00											474,00	6.260.592,00
33	674.1P		LAGRIMALES Y/O LLORADEROS DE DIAMETRO 3" EN PVC	ml	2.922,00	17.553,00	51.289.866,00																									0,00	0,00
34	610.2		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	629,00	138.237,00	86.961.073,00																									0,00	0,00
35	681.1P		GAVIONES EN SACOS DE SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE SITIO PARA CONFORMACIÓN DE TALUD RELACIÓN 5/C 6:1	m3	974,00	399.471,00	389.084.754,00	121,20	48.415.885,00	185,30	74.021.976,00							465,30	185.873.856,00									149,40	59.680.967,00			800,00	319.576.799,00
36	674.1		DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR O IGUAL A VEINTE METROS (20 m)	ml	168,00	140.864,00	23.668.640,00																									0,00	0,00
37	670.5P		DISIPADORES DE ENERGIA Y SEDIMENTADORES DE CONCRETO CICLOPEO DE 21MPa	m3	43,00	568.750,00	24.456.250,00																									0,00	0,00
38	700.1		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ml	300,00	3.753,00	1.125.900,00																									0,00	0,00
39	701.1.1		TACHA REFLECTIVA CON ADHESIVO BITUMINOSO Y/O TERMOPLÁSTICO	und	38,00	12.983,00	493.354,00																									0,00	0,00

40	710.1.1		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, DIMENSIONES 75x75CM CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	und	4,00	1.151.885,00	4.607.540,00		
41			VALOR PGIO (INMODIFICABLE)	und	1,00	##########	29.453.502,00	0,0040	117.003
42			VALOR PMT (INMODIFICABLE)	und	1,00	##########	13.083.400,00		
43		NP-1	TALA DE ARBOLES DE 0-10 MTS	und		423.758,00	0,00	-2,00	-847.516,00
44		NP-2	PODA DE LA PARTE AÉREA DE ARBOLES TIPO III	Und		307.852,00	0,00	-4,00	-1.231.408,00
45		NP-3	PERFILADO MANUAL PARA TALUD CON ALTURA HASTA 12 MTS	m3		128.517,00	0,00	-99,10	-12.736.035,00
46		NP4	HORA MAQUINA RETROEXCAVADORA TRABAJADA, STAND BY 5 HORAS DIA	Hr		208.408,00	0,00	-18,00	-3.750.048,00
47		NP5	TRANSPLANTE DE ARBOLES TIPO IV TRASLADO LARGO	Und		497.298,00	0,00	-20,00	-9.945.960,00
48		NP-6	CARGUE Y TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN GARUCHA	m3		335.158,00	0,00	99,35	33.297.947,00
49		NP-7	SOBREACARREO DE MATERIAL	m3		43.157,00	0,00	-269,60	-11.635.127,00
	VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 34,00% (ADMINISTRACION: 29,00% - U: 5%)						1.305.369.883,00		92.341.765,00

40																			0,00	0,00
41																			0,00	0,00
42	0,60	7.816.460,00																	0,60	7.816.460,00
43					4,00	1.695.032,00													4,00	1.695.032,00
44																			0,00	0,00
45					429,50	55.198.052,00					152,20	19.560.287,00							581,70	74.758.339,00
46																			0,00	0,00
47																			0,00	0,00
48							99,35	33.297.947,00	234,15	78.477.246,00					466,50	156.351.207,00			800,00	268.126.400,00
49					769,90	33.226.574,00					558,42	24.099.905,00					56,90	2.412.476,00	1.384,22	59.738.955,00
		329.469.409,00		297.597.862,00		90.119.658,00		361.912.763,00		224.639.434,00		43.660.192,00		60.329.489,00		160.795.744,00		2.412.476,00		1.380.937.045,00

ICSSA SAS (Rep. Legal: Rafael Andes Peñaranda Forero)
CONTRATISTA

MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA
SUPERVISOR CONTRATO

JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
INTERVENTOR EXTERNO

VALOR ACTA TRES PARCIAL	$	223.537.709,00
AMORTIZACION ANTICIPO	$	45.594.108,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$	177.943.601,00

GOBIERNO DE CALDAS

PREACTA NRO TRES (03) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 21062025-1151
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 21062025-1151

Secretaria : INFRAESTRUCTURA

Fecha acta ABRIL 27 DE 2026

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	21062025-1151	Acto Administrativo:	N/A	
No. Pedido en SAP:	4500028298 4500030531			
NIT o RUT:	901.450.894 - 6			
Contratista:	ICCSA SAS			
Representante Legal:	RAFAEL ANDRES PEÑARANDA FORERO			
Valor del Contrato ($):	$ 1.385.369.883,00	Aporte Departamento	$ 1.477.711.648,00	
Valor Adición	$ 92.341.765,00	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION DEL SITIO CRITICO K12+900 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500045558 - 3500045558	FONDO	2 - 0378	
Duración del contrato (Plazo):	CUATRO (4) MESESDESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA 31/12/2025			
Fecha de iniciación	SEPTIEMBRE 01 DE 2025	Fecha de terminación	DICIEMBRE 31 DE 2025	
Modificatorio 01 (prorroga plazo)	TRES (MESES) DESDE 01/01/2026 HASTA 31/03/2026	Nueva fecha terminacion	MARZO 31 DE 2026	
Modificatorio 02 (prorroga plazo)	UN (1) MES (DESDE01/04/2026 HASTA 30/04/2026	Nueva fecha terminacion	ABRIL 30 DE 2026	
Interventor Externo	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ			
Supervisor Departamento	MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	MEDIDAS
	GENERAL	PARTIC.				
1	201.7		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	-	0.00
2	201.8		DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES	m2	-	0.00
3	201.15		REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	-	0.00
4	465.1P		CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO	ml	-	0.00
5	450.2P		MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	-	0.00
6	420.2		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFALTICA CRL-57	m2	-	0.00
7	330.3.1		BASE GRANULAR CLASE C	m3	-	0.00
8	320.3.1		SUBBASE GRANULAR CLASE C	m3	-	0.00
9	600.1.1		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	-	0.00
10	600.2.1		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	-	0.00
11	610.1		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	-	0.00
12	630.1.4.1		CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	-	0.00
13	640.1		ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Mpa	kg	-	0.00
14	311.1		AFIRMADO	m3	23.56	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
15	663.1		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC, NORMA NTC-5055, DE DIÁMETRO INTERNO 900 mm	ml	-	0.00
16	673.1.1		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR	m2	-	0.00
17	673.2		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	-	0.00
18	663.1P		TUBERÍA DE PVC 4" PARA FILTROS	ml	-	0.00
19	600.1.1		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	-	0.00
20	600.1.1P		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR. NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	m3	-	0.00
21	600.2.1		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	-	0.00
22	630.1.4.1		CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	-	0.00
23	640.1		ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Mpa	kg	-	0.00
24	640.2		MALLA DE REFUERZO fy = 420 Mpa	kg	-	0.00
25	673.2		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	-	0.00
26	311.1		AFIRVADO	m3	-	0.00
27	673.1.1P		GEOTEXTIL TIPO NT-1600 O SIMILAR	m2	-	0.00
28	683.1.1		GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO T2400 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	-	0.00
29	683.1.2		GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO TR6000HF O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	-	0.00
30	683.1.3		GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO HR160 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	-	0.00
31	683.5		RELLENO TIPO MATERIAL SELECCIONADO PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m3	-	0.00

32	673.2P		FILTRO TRANSVERSAL PARA CUERPO DE MURO MECÁNICAMENTE ESTABILIZADO. INCLUYE MATERIAL DRENANTE Y RECUBRIMIENTO EN GEOTEXTIL NT-1600 O SIMILAR	ml	-	0,00
33	674.1P		LAGRIMALES Y/O LLORADEROS DE DIAMETRO 3" EN PVC	ml	-	0,00
34	610.2		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	-	0,00
35	681.1P		GAVIONES EN SACOS DE SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE SITIO PARA CONFORMACIÓN DE DIQUE. RELACIÓN S/C 6:1	m3	149,40	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
36	674.1		DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR O IGUAL A VEINTE METROS (20 m)	ml	-	0,00
37	670.5P		DISIPADORES DE ENERGÍA Y SEDIMENTADORES DE CONCRETO CICLOPEO DE 21MPa	m3	-	0,00
38	700.1		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ml	-	0,00
39	701.1.1		TACHA REFLECTIVA CON ADHESIVO BITUMINOSO Y/O TERMOPLÁSTICO	und	-	0,00
40	710.1.1		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, DIMENSIONES 75x75CM CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	und	-	0,00
41			VALOR PGIO (INMODIFICABLE)	und	-	0,00
42			VALOR PMT (INMODIFICABLE)	und	-	0,00
48		NP-4	CARGUE Y TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN GARUCHA	m3		VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)

OBRA ADICIONAL NO PREVISTA

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	MEDIDAS
	GENERAL	PARTIC.				
49		NP-3	SOBREACARREO DE MATER A.	m3	55,90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)

ICSSA SAS (Rep. Legal: Rafael Andes Peñaranda Forero)
Contratista

JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
Interventor Externo

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	GOBIERNO DE CALDAS
Versión 1		

CONTRATO No	2106/2025 1151	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	1/09/2025	FECHA DE TERMINACION	31/12/2025	HOJA Nº VALOR		DE	6

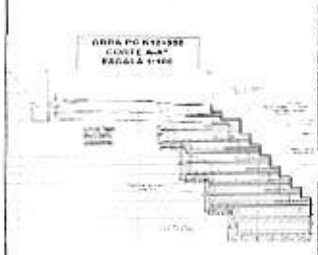
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION DEL SITIO CRITICO K12+900 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	11/12/2025	CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE	1/01/2026	HASTA	30/01/2026		ACTA Nº	1

CONTRATISTA:	IOSSA S.A.S	INTERVENTOR:	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	SUPERVISOR:	JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA

ITEM	26	DESCRIPCION	APHMATO	FORMULA		UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA	SITIO CRÍTICO K12+900

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad









LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES OTRO	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL
Vigesima sexta y vigesimo septimo capa del muro mecanicamente estabilizado. terminación vaculan 7					11,56	11,56
Mejoramiento subrasante canal de descole del muro mecanicamente estabilizado	1	5	2	0,2	2	2,00
Mejoramiento subrasante canal de descole del muro mecanicamente estabilizado	1	25	2	0,2	10	10,00

ELABORÓ

JUAN SEBASTIAN CEDEÑO NOGUERA
Residente de obra

Residente de Interventoría

REVISÓ

CAMILO ANDRES VILLAMIZAR
Director de Obra

JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
Director de Interventoría

OBSERVACIONES

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	23,56
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	23,56
TOTAL POR EJECUTAR	

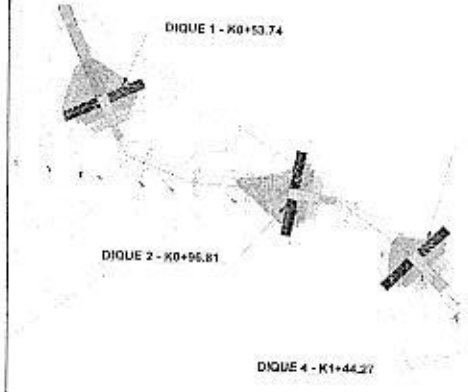
COD. FO-GFDP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	GOBIERNO DE CALDAS
Versión 1		

CONTRATO No	2106/2025-1151	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	1/09/2025	FECHA DE TERMINACION	31/12/2025	HOJA Nº VALOR		DE	xx

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION DEL SITIO CRITICO K12+600 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS								
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	11/12/2025	CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE	1/01/2026	HASTA	30/01/2026		ACTA Nº	1	

CONTRATISTA:	ICSSA S.A.S.	INTERVENTOR:	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	SUPERVISOR:	JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA

ITEM	35	DESCRIPCION	GAVIONES EN SACOS DE SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE SITIO PARA CONFORMACIÓN DE DIQUE. RELACIÓN S/C 6:1	FORMULA:	UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA	SITIO CRÍTICO K12+600.	

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	#GAVIONES		
  	Estopa llenos con suelo cemento acopiados para inicio de armado de mallas en los gaviones del Dique 3 (30 cuerpos)	1,00	0,50	0,10	600,00	40	40,00
	Estopa llenos con suelo cemento acopiados para inicio de armado de mallas en los gaviones del Dique 3 (30 cuerpos)	1,00	0,50	0,10	811,00	40,55	40,55
	Estopa llenos con suelo cemento acopiados para inicio de armado de mallas en los gaviones del Dique 3	1,00	0,50	0,10	1377,00	68,85	68,85

ELABORÓ

JUAN SEBASTIAN CEDEÑO RODRI
Residente de obra

Residente de Interventoría

REVISÓ

CAMILO ANDRES VILLAMIZAR
Director de Obra

JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
Director de Interventoría

OBSERVACIONES

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	149,40
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	149,40
TOTAL POR EJECUTAR	

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	GOBIERNO DE CALDAS
Versión 1		

CONTRATO No	2100202511	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	1/08/2025	FECHA DE TERMINACIÓN	31/12/2025	HOJA Nº		DE	44
								VALOR			

OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION DEL SITIO CRITICO K12+900 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS						
FECHA DE ELABORACION (dd/mm/año)	11/12/2025	CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE	1/01/2026	HASTA	30/01/2026	ACTA Nº	1

CONTRATISTA	ICSSA S.A.S	INTERVENTOR	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	SUPERVISOR	JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA

ITEM	NP-26	DESCRIPCION	CARGUE Y TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN GARUCHA	FORMULA:	UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA	SITIO CRITICO K12+900

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad







LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	#VECES		
Acarreo Interno Dique 1					10,00	10,00
Acarreo Interno Dique 2					222,10	222,10
Acarreo Interno Dique 2					50,00	50,00
Acarreo Interno Dique 3					139,40	139,40
Acarreo Interno Dique 3					45,00	45,00

ELABORÓ

JUAN SEBASTIAN CEDEÑO RODRI
Residente de obra

Residente de Interventoría

REVISÓ

CAMILO ANDRES VILLAMIZAR
Director de Obra

JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
Director de Interventoría

OBSERVACIONES:

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	466,50
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	466,50
TOTAL POR EJECUTAR	

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	GOBIERNO DE CALDAS
Versión 1		

CONTRATO No	2106/2025-1151	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	1/08/2025	FECHA DE TERMINACION	31/12/2025	HOJA N°		DE	10
								VALOR			
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION DEL SITIO CRITICO K12+900 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS										
FECHA DE ELABORACION (día/mes/año)	11/12/2025	CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE		1/01/2026		HASTA	30/01/2026			ACTA N°	1
CONTRATISTA:	ICSSA S.A.S		INTERVENTOR:	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ			SUPERVISOR:	JORGE RICARDO GUTIERREZ CANDONA			

ITEM	MP-07	DESCRIPCION	SOBRE-ACARREO DE MATERIAL	FORMULA:		UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA	SITIO CRÍTICO K12+900,	
Registro fotográfico o diagrama de la actividad				LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL
					LARGO	ANCHO	ALTO	#VECES		
 				Sobreacarreo del material de lleno instalado hasta la fecha					55,84	55,84

ELABORÓ	REVISÓ	OBSERVACIONES
JUAN SEBASTIAN CEDEÑO ROJAS Residente de obra	CAMILO ANDRES VILLAMIZAR Director de Obra	
Residente de Interventoría	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ Director de Interventoría	

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	55,84
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	55,90
TOTAL POR EJECUTAR	

GOBIERNO DE CALDAS	/INFORME DE INTERVENTORIA/SUPERVISION CONTRATO 03 PARCIAL	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de modificación: 19/01/2016

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO	21062025-1151	RADICADO JURID. NRO:	21062025-1151		
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION DEL SITIO CRITICO K12+900 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS				
NOMBRE DEL CONTRATISTA	ICCSA SAS (REP LEGAL: RAFAEL ANDRES PEÑARANDA FORERO)				
NOMBRE DEL INTERVENTOR	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ				
NOMBRE DEL SUPERVISOR	MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA				
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	CUATRO (4) MESESDESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA 31/12/2025			PRORROGA 01 PLAZO	TRES MESES. HASTA 31/03/206
VALOR DEL CONTRATO (V. INICIAL+ADICIONAL) INCLUIDO A.U (34%)	$ 1.477.711.648	PORCENTAJE AU %	25% (A: 20%, U: 5%		
VALOR TOTAL	$ 1.477.711.648			PRORROGA 02 PLAZO	UN (1) MES. HASTA 01/04/2026

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	CANT.	VALOR	PESO %	%	CANT.	VALOR	PESO %
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	3,10	1.606.807,00	0,11%	0,24%	10,00	5.183.251	0,35%
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES	8,00	825.488,00	0,06%	-0,06%	0,00	0	0,00%
REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	10,00	3.686.030,00	0,25%	-0,25%	0,00	0	0,00%
CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO	12,00	151.536,00	0,01%	-0,01%	0,00	0	0,00%
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 -	1,00	1.369.386,00	0,09%	-0,09%	0,00	0	0,00%
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-57	8,00	47.984,00	0,00%	0,00%	0,00	0	0,00%
BASE GRANULAR CLASE C	1,00	242.059,00	0,02%	-0,02%	0,00	0	0,00%
SUBBASE GRANULAR CLASE C	2,00	419.362,00	0,03%	-0,03%	0,00	0	0,00%
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	36,00	9.261.180,00	0,63%	0,21%	47,60	12.296.789	0,83%
EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	9,00	2.912.112,00	0,20%	-0,20%	0,00	0	0,00%
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	19,00	3.313.752,00	0,22%	-0,22%	0,00	0	0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	10,00	9.566.650,00	0,65%	-0,65%	0,00	0	0,00%
ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Mpa	518,00	3.791.760,00	0,26%	-0,26%	0,00	0	0,00%
AFIRMADO	3,00	648.522,00	0,04%	0,30%	23,56	5.093.059	0,34%
TUBERIA DE PLÁSTICO TIPO PVC, NORMA NTC-5055, DE DIÁMETRO INTERNO 900 mm	20,50	27.026.032,00	1,83%	-1,25%	6,50	8.569.230	0,58%
GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR	70,00	1.315.650,00	0,09%	-0,09%	0,00	0	0,00%
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	12,00	2.127.240,00	0,14%	-0,14%	0,00	0	0,00%
TUBERIA DE PVC 4" PARA FILTROS	20,00	611.060,00	0,04%	0,00%	20,00	611.060	0,04%
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	180,00	46.305.900,00	3,13%	-3,13%	0,00	0	0,00%
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR. NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	838,00	21.809.788,00	1,48%	0,22%	963,40	25.073.448	1,70%
EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	254,00	70.680.072,00	4,78%	-4,78%	0,00	0	0,00%
CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	173,40	142.691.554,00	9,66%	-8,96%	12,47	10.261.613	0,69%
ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Mpa	255,00	1.866.600,00	0,13%	-0,13%	0,00	0	0,00%
MALLA DE REFUERZO fy = 420 Mpa	1.180,70	11.294.576,00	0,76%	-0,63%	203,63	1.947.944	0,13%
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	210,60	37.368.516,00	2,53%	1,51%	336,60	59.704.536	4,04%
AFIRMADO	94,00	20.320.356,00	1,38%	18,53%	1.360,60	294.128.345	19,90%
GEOTEXTIL TIPO NT-1600 O SIMILAR	759,00	8.582.772,00	0,58%	-0,01%	746,70	8.443.654	0,57%
GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO T2400 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	683,00	14.444.767,00	0,98%	0,40%	962,80	20.362.257	1,38%
GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO TR5000HF O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	2.237,00	89.097.473,00	6,03%	-0,75%	1.957,20	77.953.319	5,28%
GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO HR160 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	1.281,00	71.513.106,00	4,84%	2,83%	2.030,20	113.337.945	7,67%
RELLENO TIPO MATERIAL SELECCIONADO PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	1.298,00	200.640.946,00	13,58%	-13,58%	0,00	0	0,00%
FILTRO TRANSVERSAL PARA CUERPO DE MURO MECÁNICAMENTE ESTABILIZADO. INCLUYE MATERIAL DRENANTE Y RECUBRIMIENTO EN GEOTEXTIL NT-1600 O SIMILAR	474,00	6.260.592,00	0,42%	0,00%	474,00	6.260.592	0,42%
LAGRIMALES Y/O LLORADEROS DE DIAMETRO 3" EN PVC	2.922,00	51.289.866,00	3,47%	-3,47%	0,00	0	0,00%
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	629,00	86.951.073,00	5,88%	-5,88%	0,00	0	0,00%
GAVIONES EN SACOS DE SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE SITIO PARA CONFORMACIÓN DE DIQUE. RELACIÓN S/C 6:1	1.095,20	437.500.639,00	29,61%	-7,98%	800,00	319.576.799	21,63%
DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR O IGUAL A VEINTE METROS (20 m)	160,00	23.668.640,00	1,60%	-1,60%	0,00	0	0,00%
DISIPADORES DE ENERGÍA Y SEDIMENTADORES DE CONCRETO CICLOPEO DE 21MPa	43,00	24.456.250,00	1,66%	-1,66%	0,00	0	0,00%
LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	300,00	1.125.900,00	0,08%	-0,08%	0,00	0	0,00%
TACHA REFLECTIVA CON ADHESIVO BITUMINOSO Y/O TERMOPLÁSTICO	38,00	493.354,00	0,03%	-0,03%	0,00	0	0,00%

SEÑAL-VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, DIMENSIONES 75x75CM CON LAMINA	4,00	4.607.540,00	0,31%	-0,31%	0,00	0	0,00%
VALOR PGIO (INMODIFICABLE)	1,00	29.570.505,00	2,00%	-2,00%	0,00	0	0,00%
VALOR PMT (INMODIFICABLE)	1,00	13.083.400,00	0,89%	-0,36%	0,60	7.816.460	0,53%
TALA DE ARBOLES DE 0-10 MTS	(2,00)	-847.516,00	-0,06%	0,17%	4,00	1.695.032	0,11%
PODA DE LA PARTE AÉREA DE ARBOLES TIPO II	(4,00)	-1.231.408,00	-0,08%	0,08%	0,00	0	0,00%
PERFILADO MANUAL PARA TALUD CON ALTURA HASTA 12 MTS	(99,10)	-12.736.035,00	-0,86%	5,92%	581,70	74.758.339	5,06%
HORA MAQUINA RETROEXCAVADORA TRABAJADA, STAND BY 5 HORAS DIA	(18,00)	-3.759.048,00	-0,25%	0,25%	0,00	0	0,00%
TRANSPLANTE DE ARBOLES TIPO IV TRASLADO LARGO	(20,00)	-9.945.960,00	-0,67%	0,67%	0,00	0	0,00%
CARGUE Y TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN GARUCHA	99,35	33.297.947,00	2,25%	15,89%	800,00	268.126.400	18,14%
SOBREACARREO DE MATERIAL	(269,60)	-11.635.127,00	-0,79%	4,83%	1.384,22	59.738.955	4,04%
VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 34,00% (A: 29,00% - U: 5%)		1.477.711.648,00	100,00%			1.380.937.046,00	93,45%

INFORVACIÓN DE CONTRATO	
CONTRATISTA	ICCS SAS (Rep - Legal: Santigo AndresSanchez Mantilla)
VALOR DEL CONTRATO	$ 1.385.369.883
VALOR ADICIONAL	$ 92.341.765
VALOR TOTAL	$ 1.477.711.648
PLAZO INICIAL	CUATRO (4) MESESDESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA 31/12/2025
FECHA INICIACION	SEPTIEMBRE 01 DE 2025
FECHA TERMINACION	DICIEMBRE 31 DE 2025
MODIFICATORIO 01 (PRORROGA DE PLAZO)	DESDE 01/01/2026 HASTA 31/03/2026
MODIFICATORIO 02 (PRORROGA DE PLAZO)	DESDE 01/04/2026 HASTA 30/04/2026

INTERVENTORIA/SUPERVISION
LA INTERVENTORIA EXTERNA ES REALIZADA POR EL INGENIERO JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ. LA SUPERVISION ESTA A CARGO DE LA INGENIERA MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA, PROFESIONAL UNIVERSITARIA ADSCRITA A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTIVIDADES REALIZADAS

DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO, SE HAN REALIZADO ACTIVIDADES TALES COMO: DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS, EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR, TUBERÍA DE PVC 4" PARA FILTROS, EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR, NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, MATERIAL GRANULAR DRENANTE, AFIRMADO, GEOTEXTIL TIPO NT-1600 O SIMILAR, GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO TR6000HF O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS, GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO HR160 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS, FILTRO TRANSVERSAL PARA CUERPO DE MURO MECÁNICAMENTE ESTABILIZADO. INCLUYE MATERIAL DRENANTE Y RECUBRIMIENTO EN GEOTEXTIL NT-1600 O SIMILAR, GAVIONES EN SACOS DE SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE SITIO PARA CONFORMACIÓN DE DIQUE, RELACIÓN S/C 6:1, PLAN DE MANEJO D ETRANSITO-PMT (INMODIFICABLE), ADEMAS DE OBR ADICIONAL NO PREVISTA COMO TALA DE ARBOLES DE 0-10 MTS, PERFILADO MANUAL PARA TALUD CON ALTURA HASTA 12 MTS Y SOBREACARREO DE MATERIAL CON UNA INVERSION DE $ 1.380.937.046,00 EQUIVALENTE AL 93,45% DEL VALOR DEL CONTRATO INCLUIDO AU DEL 34% (ADMINISTRACION: 29% - UTILIDAD: 5,00%.

JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
INTERVENTOR EXTERNO

GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORIA/SUPERVISION 02 PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA 21062025-1151	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de Modificación: 19/01/2016

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA
MARZO 24 DE 2026

ACTA NRO. 02 PARCIAL — **INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA**

CONTRATO	21062025-1151	CONSULTORIA		OBRA:	X

Nro. CONTRATO RADICADO:	21062025-1151
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION DEL SITIO CRITICO K12+900 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS
CONTRATISTA:	ICCSA SAS (REP.LEGAL: RAFAEL ANDRES PEÑARANDA FORERO)
INTERVENTOR:	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
SUPERVISOR	MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

PREGUNTAS	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
El personal que labora en la obra utiliza uniformes y equipos de protección personal	X			
Los vehículos que transportan los sobrantes y escombros de construcción cuentan con el distintivo en las puertas laterales donde se indica el nombre de contratista, la entidad contratante y la obra para la cual labora			X	
La vía en el sector donde se realizan las obras se encuentran libres de escombros	X			
Se acumulan escombros, sobrantes de excavación y materiales en zonas verdes o sobre las cunetas.		X		
Los escombros de construcción permanecen en la obra por más de 24 horas		X		
Se cubren los materiales almacenados temporalmente con un material impermeable	X			
Existe un cerramiento con malla fina sintética o doble cinta reflectiva para los materiales almacenados temporalmente en la obra	X			
Se lleva a cabo una recolección periódica de basuras y desperdicios	X			
Existe un cerramiento del frente de la obra con malla fina sintética o cinta reflectiva	X			
La obra cuenta con valla publicitaria			X	
Se instalaron vallas informativas al transito vehicular 100 metros antes de la llegada a la obra	X			
La disolución de la liga asfáltica se realiza con calentadores portátiles que utilicen gas como combustible o por el contrario debidamente adecuados con resistencias eléctricas			X	
En la obra se realizan quemas a cielo abierto		X		
Se mezclan concretos en plataformas metálicas o geotextil			X	
Las baterías de las máquinas son reemplazadas en un taller autorizado			X	
El cambio de aceites se realiza en la obra			X	
Se utilizan compresores neumáticos para la limpieza de la superficie de la obra			X	
El establecimiento de la maquinaria o el almacenamiento de combustibles se realizó en zonas públicas			X	
Las labores de reparación y mantenimiento de maquinaria se realiza en centros autorizados			X	
Se usan baños portátiles			X	
Se entrega volantes informativos para la comunidad			X	
Se tiene el manual de mínimas implicaciones ambientales en la obra			X	
Se afectan corredores de fauna nativa		X		
Se afecta el hábitat de fauna y flora propia de la región		X		
Se hace control de emisión de gases a equipos mecánicos utilizados en obra			X	
Se hace control a la posible quema de desechos de materiales provenientes de la obra			X	
Se hace control en vaciados de concreto (esparcimiento de partículas de cemento)			X	
Se hace control de desechos tóxicos que puedan generar contaminación del aire			X	
Se hace control de desechos orgánicos que puedan producir CO2 por descomposición			X	
se requiere concesión de aguas para aprovechamiento en la obra		X		
Se alteran los valores escénicos de la unidad paisajística de la región		X		

OBSERVACIONES:

JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
INTERVENTOR EXTERNO

GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORÍA CONTRATOS 03 PARCIAL	Código: FO-FT-02-006 Versión: 07 Fecha de modificación: 19/01/2016

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA:	ABRIL 27 DE 2026

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES: DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO, SE HAN REALIZADO ACTIVIDADES TALES COMO: DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS, EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR, TUBERÍA DE PVC 4" PARA FILTROS, EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR. NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, MATERIAL GRANULAR DRENANTE, AFIRMADO, GEOTEXTIL TIPO NT-1600 O SIMILAR, GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO TR6000HF O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS, GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO HR160 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS, FILTRO TRANSVERSAL PARA CUERPO DE MURO MECÁNICAMENTE ESTABILIZADO. INCLUYE MATERIAL DRENANTE Y RECUBRIMIENTO EN GEOTEXTIL NT-1600 O SIMILAR, GAVIONES EN SACOS DE SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE SITIO PARA CONFORMACIÓN DE DIQUE. RELACIÓN S/C 6:1, PLAN DE MANEJO D ETRANSITO-PMT (INMODIFICABLE), ADEMAS DE OBR ADICIONAL NO PREVISTA COMO TALA DE ARBOLES DE 0-10 MTS, PERFILADO MANUAL PARA TALUD CON ALTURA HASTA 12 MTS Y SOBREACARREO DE MATERIAL CON UNA INVERSION DE $ 1,380,937,046,00 EQUIVALENTE AL 33.45% DEL VALOR DEL CONTRATO INCLUIDO AU DEL 34% (ADMINISTRACION: 29% - UTILIDAD: 5,00%.

CONTRATO	21062025-1151	CONSULTORIA		OBRA	21062025-1151

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION DEL SITIO CRITICO K12+900 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS
CONTRATISTA	ICCSA SAS (REP.LEGAL: SANTIAGO ANDRES SANCHEZ MANTILLA)
INTERVERNTOR EXTERNO	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
SUPERVISOR (A)	MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

FIANZAS (POLIZAS) NRO. 21007978300002 Y 12007316600001	$ ASEGURADO	VIGENCIA	ASEGURADORA
PENAL PECUNIARIA (RESPONSABILIDAD CIVIL)	$ 120,000,000.00	01/09/2025 AL 31/12/2025	CHUBB ASEGURADORA
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES	277,073,976.60	01/09/2025 AL 03/05/2026	CHUBB ASEGURADORA
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	415,610,964.90	31/12/2025 AL 31/12/2030	CHUBB ASEGURADORA
ANTICIPO Y CORRECTA INVERSION DEL MISMO	277,073,976.60	01/09/2025 AL 03/05/2026	CHUBB ASEGURADORA
SALARIOS Y PRESTACIONES	277,073,976.60	01/09/2025 AL 31/12/2028	CHUBB ASEGURADORA

NOTA: SE AMPLIARON LAS VIGENCIAS D ELAS GARANTIAS Y/O POLIZAS PARA LAS PRORROGAS DE PLAZO Y PARA LA ADICION EN VALOR.

RECIBO DE PAGO ESTAMPILLAS NRO.	DESCONTADO DE CADA ACTA	PLANILLAS SALUD	X
RECIBO PAGO CAJA, SENA, ICBF		PAZ Y SALVO MINTRAB.	
RECIBO PAGO SENA (FIC)		INF. SUPERVISION	X

NOTA: LOS PAZ Y SALVOS DE SENA, CONFAMILIARES, ICBF Y MINISTERIO DE TRABAJO SE PRESENTARAN A LA LIQUIDACION DEL CONTRATO DE IGUAL MANERA LA POLIZA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD CON QUE SE AMPARO EL CONTRATO DEBIDAMENTE ACTUALIZADA

ESTADO DEL TIEMPO			
FECHA	MES	ESTADO	OBSERVACIONES
01/09/2025 AL 31/09/2025	SEPTIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS CONSTANTES
01/10/2025 AL 31/10/2025	OCTUBRE	HUMEDO	LLUVIAS CONSTANTES
01/11/2025 AL 30/11/2025	NOVIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS CONSTANTES
01/12/2025 AL 31/12/2025	DICIEMBRE	HUMEDO	LLUVIAS CONSTANTES
01/01/2026 AL 31/01/2026	ENERO	HUMEDO	LLUVIAS CON ALTA PRECIPITACIONES
01/02/2026 AL 28/02/2026	FEBRERO	HUMEDO	LLUVIAS CON ALTA PRECIPITACIONES
01/03/2026 AL 31/03/2026	MARZO	HUMEDO	LLUVIAS CON ALTA PRECIPITACIONES
01/03/2026 AL 27/04/2026	ABRIL	HUMEDO	LLUVIAS CON ALTA PRECIPITACIONES

	INTERVENTOR/SUPERVISOR
DURANTE LOS MESES DE DICIEMBRE, ENERO, FEBRERO Y MARZO; SE LLEVO LA RELACION Y REGISTRO DE LAS ALTAS PRECIPITACIONES PRESENTADAS, EVIDENCIANDOSE ESTE FACTOR, LO QUE OCASIONO EL RETRASO EN LA EJECUCION DE OBRA.	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ

Gobernación de CALDAS	GOBERNACIÓN DE CALDAS SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTOR A OBRA PÚBLICA FORMATO MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	GDP-SI-xx-FO-xx
		VERSIÓN	1
		FECHA	

FECHA: 10/04/2020

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: GOBERNACIÓN DE CALDAS — PERIODO MES: mes 19

CONTRATO DE OBRA No.: [illegible]

OBJETO:
MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SECTOR PEAJE 4 (K=36+300), EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

CONTRATISTA: [illegible]

PLAZO INICIAL: CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIO: 18/06/2019
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 30/04/2020
PLAZO ACUMULADO: 301 DÍAS

VALOR INICIAL (IVA incluido N/A):	$	1.385.508.384,00
VALOR ADICIONALES (+ incluido IVA):	$	322.441.000,00
VALOR ACUMULADO (+ incluido IVA):	$	1.707.719.384,00
ANTICIPO CONCEDIDO:	$	277.101.677,00
ANTICIPO AMORTIZADO:	$	138.437.369,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: [illegible] — INTERVENTOR: [illegible] — SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: NOMBRE DEL FUNCIONARIO SUPERVISOR

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Preliminares	Construcción		
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Obras viales	Túneles		
	Puentes		
	Portales		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cada uno)	Estabilización Pto Cinco	Gb	1

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Preliminares	Demolición			
	Desarraigue			
	Roda - Rasgo			
Obras viales	Túneles			
	Puentes			
	Portales			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cada uno)	Estabilización Pto Cinco	Gb	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
Anticipo (amortizado y por amortizar)	$ [illegible]	$	$ [illegible]
Ítem de pago	$ -	$	$ -
Contrato obras viales de drenaje	$ [illegible]	$	$ [illegible]
Contrato obras de estabilización	$ [illegible]	$	$ [illegible]
Ejecución señalización y seguridad vial	$ -	$	$ -
Ejecución actividades del POEO	$ [illegible]	$	$ [illegible]
Ejecución PMT	$ [illegible]	$	$ [illegible]
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ [illegible]	$ -	$ [illegible]

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
Anticipo (amortizado y por amortizar)		$	$	$ [illegible]
Ítem de pago		$ -	$	$ -
Contrato obras viales de drenaje		$	$	$ [illegible]
Contrato obras de estabilización	$ [illegible]	$ -	$ [illegible]	$ [illegible]
Ejecución señalización y seguridad vial		$	$	$
Ejecución actividades del POEO		$	$	$
Ejecución PMT		$ -	$	$ [illegible]
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ [illegible]	$ -	$ [illegible]	$ [illegible]

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA ($)	$	1.208.858.384,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA ($)	$	1.213.407.392,00
AVANCE DE OBRA EN % (fís)		100,38 %

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	63
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	80

	GOBERNACIÓN DE CALDAS SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA DEPARTAMENTAL REGISTRO MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	
		VERSIÓN	
		PÁGINA	
		FECHA	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Incluir la localización y actividad.





Incluir la localización y actividad.

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar si existe en curso un proceso administrativo de multa o sanción alguna)

N/A

Firma

Nombre: JUAN DIEGO SERNA HERNANDEZ
Cargo: Ingeniero Residente
Matrícula Profesional No. 17202-89M POLO

Original: Interventoría del Proyecto. Archivo Gestión Interventoría
Copia: Supervisor, Director Técnico

1. INTRODUCCIÓN

Actualmente a lo largo de la red vial departamental se presenta una gran cantidad de sitios críticos que afectan la estabilidad de los taludes laterales, esto sumado a las características de uso del suelo, los regímenes de lluvias intensos, las propiedades poco cohesivas y los inadecuados manejos de las aguas superficiales, se traduce en la existencia de sitios puntuales en la red vial con las condiciones para que el evento erosivo que afecta la vía sea un proceso continuo y latente si no se realizan obras que permitan mejorar las condiciones previamente mencionadas. Estas situaciones también se presentan en la vía Las Margaritas-Cauyá, donde se han identificado 10 puntos críticos.

Lo descrito anteriormente ha sido causado por condiciones de inestabilidad geológica o geotécnica, inestabilidad de taludes y drenaje deficiente de escorrentía. Lo que consecuentemente ha provocado congestión en las vías por restricciones en la movilidad y aumento en los tiempos de viaje, traducido en un evidente nivel de riesgo en determinados sitios de la red vial departamental.

De acuerdo con las necesidades del Departamento, la Gobernación de Caldas viabilizó el proyecto BPIN 2024003170094 que tiene por objeto el Mejoramiento de la red vial mediante la construcción de obras de estabilización del sitio crítico K12+900, en el Municipio de Risaralda, Caldas.

Con el fin de ejecutar la obra, el Departamento publicó el proceso de Licitación Pública LP-SI-002-2025, el cual fue adjudicado a la persona jurídica ICSSA S.A.S. por valor de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS ($1,385,369,883 COP).

De la misma manera se llevó a cabo el proceso de Concurso de méritos CM-SI-004-2025, el cual fue adjudicado a la persona natural, el ingeniero JUAN DIEGO SERNA MÁRQUEZ, para ejercer la interventoría sobre el contrato de obra por un valor de CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS ($ 165,091,311 COP).

Ambos contratos tuvieron orden de inicio del 1 de septiembre de 2025 y sobre los mismos se realizaron dos (2) modificatorios tanto de prorroga como de adición, resultando como fecha de terminación para ambos, el 30 de abril de 2026. Por otra parte, con las adiciones el valor final para el contrato de obra ascendió a la suma de $ 1,477,711,648 y de $263,964,627 para la Interventoría.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

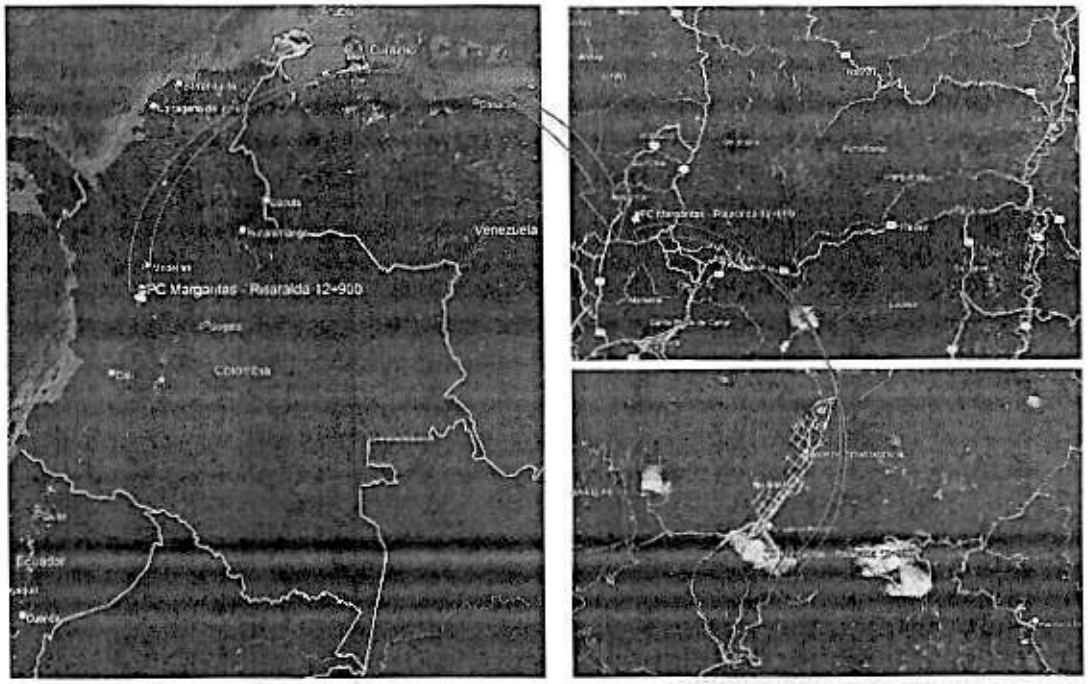
2.1. LOCALIZACIÓN

El departamento de Caldas geográficamente limita al este con el departamento de Cundinamarca, al norte con el departamento de Antioquia, al oeste con el departamento de

Risaralda y al sur con los departamentos del Tolima y Risaralda. Se encuentra localizado entre las coordenadas 05º46'51'' y los 04º48'20'' de latitud norte y los 74º38'01'' y 75º55'45'' de longitud oeste, estando situado en la zona centro – occidente de la región andina.

El punto crítico se encuentra ubicado en el municipio de Risaralda, el cual se encuentra ubicado en el sur-occidente del departamento de Caldas. Junto con los municipios de Viterbo, Belalcázar, San José y Anserma, conforman el denominado Occidente Próspero o Bajo Occidente caldense, con una altitud de 1713 m.s.n.m. con una temperatura aproximada de 18 °C. Esta región se destaca por la producción de café y la mayoría de sus habitantes subsisten del cultivo, la venta y exportación de este producto, así como el plátano verde y el maíz de esta zona montañosa. Limita al norte con el municipio de Anserma, al oriente con los municipios de Palestina y Chinchiná, al sur con los municipios de Chinchiná, San José y Belalcázar y al occidente con los municipios de Viterbo y Anserma. Conocido también como la "colina del Viento" por su constante paso del viento entre sus calles empinadas, cuna de personalidades a nivel literario y artístico.

La vía donde se encuentra el punto crítico a mitigar es el corredor vial 50CL01 denominado según el inventario vial del Departamento Las Margaritas - Risaralda – Cauya, según la Resolución 5134 del 30 de noviembre de 2016 del Ministerio de Transporte.



2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto beneficia de manera directa los municipios de Risaralda, Anserma, San José y Viterbo, los cuales se encuentran en la zona del occidente prospero del Departamento, los

cuales se conectan a través de la red secundaria con el municipio de Risaralda y este a su vez con la capital del Departamento.

Según las estimaciones del Departamento el proyecto beneficia de manera directa según la siguiente relación:

Población Afectada: 11.333 personas, habitantes del Municipio de Risaralda.
Población Objetivo: 11.333 personas, habitantes del Municipio de Risaralda.

Caracterización de la Población:

Clasificación	Detalle	N° de personas	Fuente de la información
Etarea (Edad)	0 a 14 años	2.211	Proyección 2024 derivada del Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018
	15 a 19 años	758	
	20 a 59 años	6.139	
	Mayor de 60 años	2.225	
Género	Masculino	5.908	
	Femenino	5.425	

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

El punto crítico en estudio corresponde a una cárcava que se ha venido desarrollando con el paso de los años, en un sector donde se realiza la entrega de aguas del descole de una obra hidráulica localizada en la vía departamental, entrega que se realiza de manera no controlada favoreciendo la profundización progresiva del fallo.

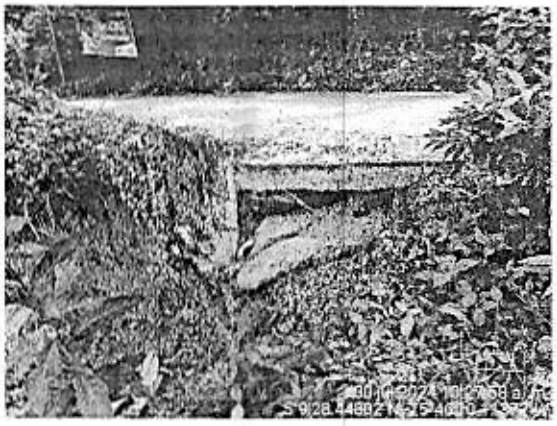
Las condiciones actuales de carencia de protección superficial para las capas de suelo y saprolito expuestas al intemperismo, contribuyen a que el sector se vea altamente afectado por la presencia de aguas tanto de escorrentía superficial (descole de la alcantarilla) como por el régimen de lluvias en la zona. Estas aguas no solo generan socavación de fondo, sino que también aumentan los niveles de saturación de los materiales, lo cual afecta las condiciones de estabilidad de la ladera en general.





Desde el año 2023 se viene haciendo un monitoreo de las condiciones del sitio en donde se desarrolla la cárcava, evidenciando que, si bien a la fecha la vía no presenta afectaciones que se reflejen en el estado de la carpeta asfáltica, se encuentra en una situación de gran vulnerabilidad; pues se encuentra desconfinada lateralmente y con algunos sectores aledaños a las cunetas con pérdida total de su material de apoyo.

La complejidad en este punto crítico es alta pues se tiene registro de un fuerte proceso de inestabilidad que se desarrolla unos metros más adelante en sentido Risaralda – Margaritas, el cual se manifiesta en un fuerte hundimiento y deformación de la banca vial. Este proceso de inestabilidad con características de reptamiento tiene un control estructural asociado a la Falla Sevilla, la cual fue identificada y descrita en los estudios y diseños con que cuenta la Secretaría de Infraestructura para este sector, especialmente los volúmenes II. Geología y III. Estudio geotécnico y análisis de estabilidad de taludes para los "Estudios y diseños para la estabilización de la banca carreteable en la vía Las Margaritas – Risaralda – Cauyá (K13+000), Departamento de Caldas" (Secretaría de Infraestructura, diciembre de 2019).





Tal como se mencionó en el apartado de Alcance de este proyecto (numeral 1.3), el objeto de los presentes estudios y diseños será atender la problemática que se presenta en el descole de la alcantarilla, la zona donde se desarrolla la cárcava y la línea de drenaje que cruza el sector aproximadamente 250 m aguas abajo del descole, finalizando en una estructura de captación ubicada en el siguiente tramo vial. Se pretende entonces analizar las características de este cauce o canal natural, con el fin de proponer intervenciones que permitan mejorar la estabilidad del talud inferior.





Se tiene evidencia que en el sector se generan deslizamientos influenciados por la diferencia en la permeabilidad de las unidades litológicas, ayudados por factores externos como son cultivos limpios, deficiente canalización de aguas lluvias, permeabilidad secundaria muy alta de los suelos (grietas) que favorecen la infiltración de aguas lluvias hasta los sustratos más impermeables produciendo saturación, aumento de la masa, disminución de la cohesión y posterior movimiento lento o brusco de toda la masa a favor de la pendiente.

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto pretende atender un punto crítico que se encuentra allí mediante la estabilización del talud inferior de la banca mediante le ejecución de dos frentes de trabajo. El primero consiste en la construcción de un muro mecánicamente estabilizado que permita confinar la banca y la segunda consiste en la construcción de una serie de diques de gaviones en sacos de suelo – cemento. Finalmente, la construcción de obras hidráulicas para el manejo de aguas de escorrentía superficiales y subsuperficiales.

En cuanto a la obra de estabilidad se contempla un muro en suelo mecánicamente estabilizado con una altura de 13.4 metros, 13 metros de longitud y 13 metros de ancho.

En cuando a las obras para la restauración del cauce se propone la construcción de 5 diques en gaviones con saco de suelo – cemento de 7 metros de altura y una base de 4 metros, con un vertedero de 2 metros de ancho y un ancho total de las estructuras acopladas a la topografía del cauce.

Para todos los diques, en la parte inferior del vertedero, se propone la construcción de un enrocado de fondo con la finalidad de evitar procesos de socavación y lograr una mejor adherencia al fondo del cauce, así como la necesidad de un recubrimiento en concreto para el cuerpo del dique que permita protegerlo frente a la acción del agua y el intemperismo.

El cuerpo de los diques deberá contener tuberías de PVC a manera de lloraderos o mechinales para aliviar las presiones intersticiales.

Se propone la construcción de aproximadamente 6 a 8 drenes subhorizontales en zonas aledañas al muro mecánicamente estabilizado (aguas abajo del canal escalonado), para garantizar la disminución de presiones intersticiales al interior de las masas de suelo, especialmente los depósitos coluviales, de cenizas volcánicas y suelos residuales de basaltos.

En cuanto a las obras hidráulicas se plantea la construcción de una alcantarilla de 36" en la abscisa K12+900.

Para el drenaje superficial se construirán 400 metros de cuneta y para el manejo del subdrenaje se contemplan 400 metros de filtro francés con geotextil (norma INVIAS 673).

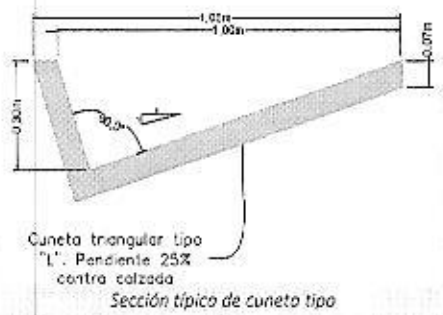
Obras Hidráulicas

La estructura hidráulica definida para la captación, transporte y disposición de las aguas de escorrentía superficial provenientes del tramo vial, involucrados en los estudios y diseños plantea la construcción de una alcantarilla de 36" en la abscisa K12+900.

Los filtros de subdrenaje y cuneta serán implantados en el costado de la vía contiguo a la ladera o talud de corte, Su descole se efectuará en la poceta de la alcantarilla propuesta.
A continuación, el resumen de las obras con su localización, tipo de obra, dimensiones y longitud.

CUNETA											
Abscisas	Sentido Agua	Obra	Distancia entre cunetas	Ti	Td	Área vía m²	Escorrentía Vía [m3/s]	Pendiente del tramo	Caudal m³/s	Chequeo	
0+000											
0+400	Mayores		400	400	0	1200	0.0238	9.87%	0.4695	0.446	5.08%

Obras trasversales proyectadas
Fuente: Estudios y diseños para MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS Volumen: Hidráulico



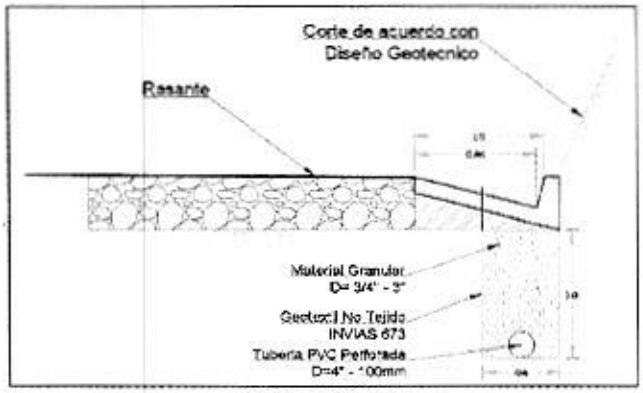
Sección típico de cuneta tipo

Por su parte también se estable la necesidad de la instalación de filtros tipo francés para garantizar el drenaje de la escorrentía sub superficial. Se proponen 400 m de filtro en el costado izquierdo de la vía (lado opuesto a muro de contención).
Localización del filtro

CHEQUEO DE FILTROS									
ID Obra	Tramo	Long.	Q Infiltración	Alto Filtro	Q Exfiltración	D tubería	Q Exfiltración	Q Total	Cheq.
	Km	m	m³/s	m	m³/s	m	m³/s	m³/s	
1	0+000-0+400	400	0.0051	1	0.0182	0.1	0.016	0.0344	OK

Filtros

Fuente: Estudios y diseños para MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS Volumen: Hidráulica



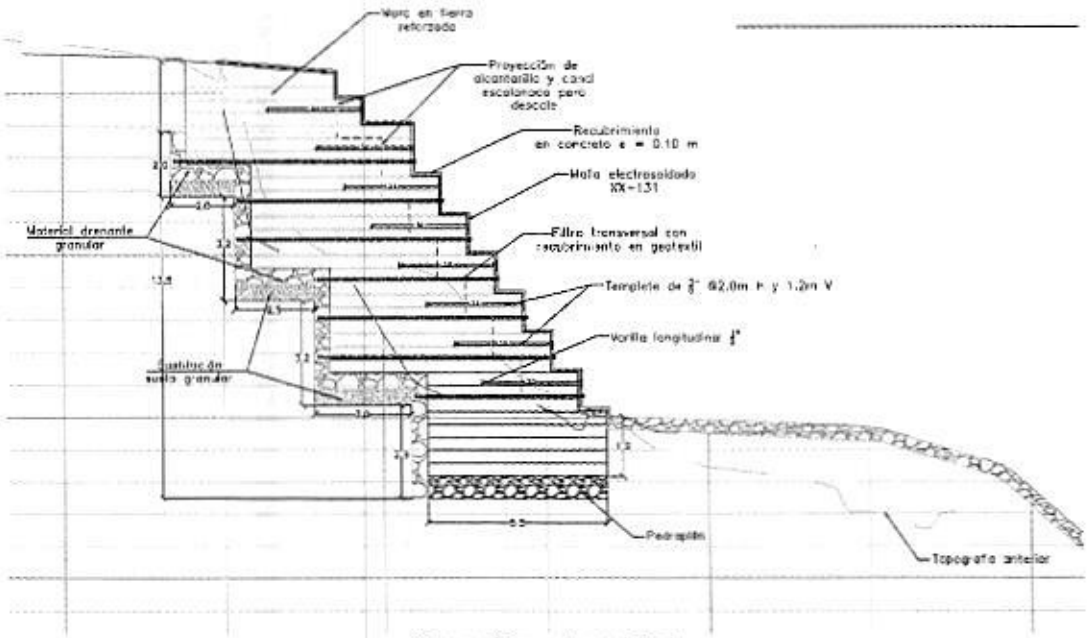
Corte de detalle filtro

Fuente: Estudios y diseños para MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS, Volumen: Hidráulica

Diseño De Obras De Estabilidad

El planteamiento general para la recuperación de la cárcava producto de la inadecuada entrega de la alcantarilla, así como las obras para procurar una estabilidad de la línea de drenaje presente en la zona, consiste en la ejecución de dos frentes: el primero, la construcción de un muro mecánicamente estabilizado con vertedero integrado que permita confinar la banca de la vía y captar las aguas provenientes de la alcantarilla entregándolas de manera disipada al drenaje. La segunda fase consiste en la construcción de una serie de diques de gaviones en sacos de suelo – cemento, con la finalidad de controlar la corriente, dirigiéndola por el centro del lecho del cauce y retirándola de las márgenes.

A continuación, se presenta el detalle del muro requerido para la ejecución del proyecto



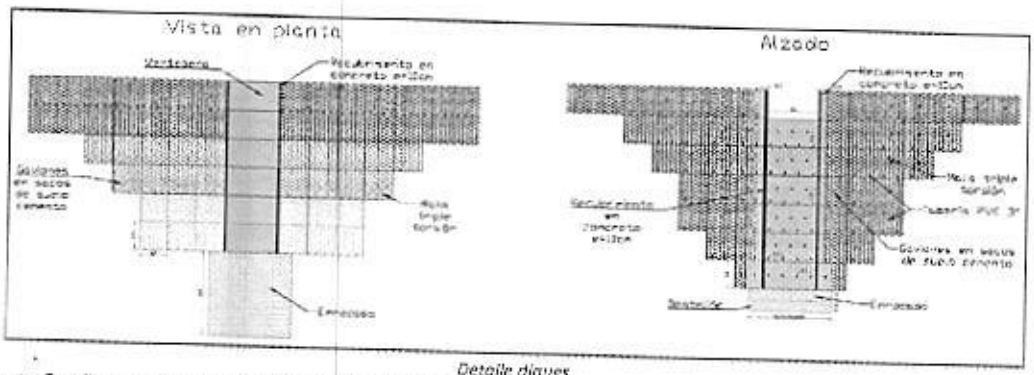
Muro mecánicamente estabilizado
Fuente: MEMORANDO TÉCNICO No. 2 – 14 de octubre de 2025

Como parte integral de la solución para la problemática a atender en este sitio crítico, se propone la construcción de una serie de diques en gaviones, los cuales corresponden a estructuras transversales a la dirección del flujo del agua en el drenaje, cumpliendo con los siguientes objetivos (Obras de corrección de cauces torrenciales, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de España):

- ✓ Establecimiento de un punto fijo en el lecho del cauce, controlando su descenso progresivo.
- ✓ Mientras el vaso de embalse que originan los diques se encuentra sin aterrar, el efecto de presa hace que las aguas embalsadas frenen la velocidad de llegada de los sedimentos, se depositen los más gruesos y disminuya en su caudal de vertido la proporción sólida.
- ✓ Los depósitos que se producen van formando un aterramiento que eleva el cauce hasta alcanzar la pendiente de compensación (pendiente de equilibrio entre la tensión tractiva del agua y la tensión límite de arrastre de los materiales), menor que la del cauce natural.
- ✓ La elevación del cauce, en el entorno que comprende el aterramiento, da lugar a que el nuevo lecho, elevado y asentado sobre los acarreos retenidos, tenga secciones de mayor anchura, que posibilitan la circulación de caudales por perfiles de amplia base, con disminución del radio hidráulico, igual sensiblemente al calado de las aguas.
- ✓ La cuña de aterramiento adosada a la obra ejerce sobre los taludes o laderas que conforman los márgenes del torrente una función consolidadora, ya sea porque tal cuña sirve de apoyo fijo, no erosionable por debajo del plano del aterramiento estabilizado, ya porque el derribo propio de aquellas laderas irá paralizándose al pie de las mismas, remontándose sobre ellas hasta alcanzar el nuevo plano del terraplén natural de

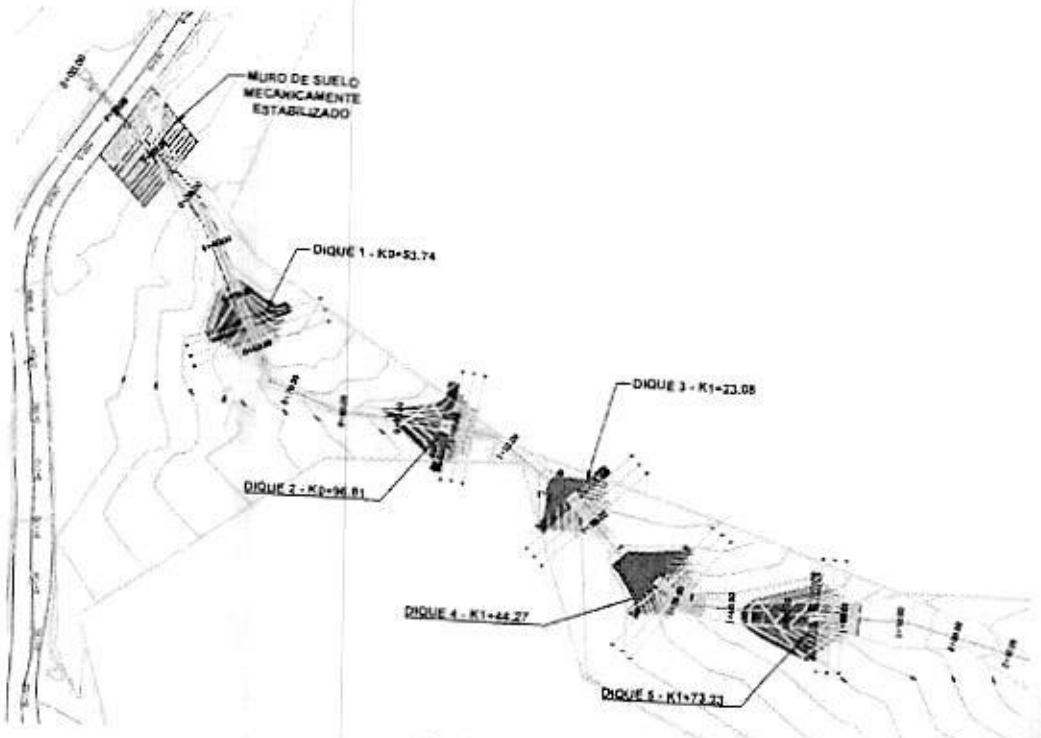
equilibrio, con lo que se habrá sensiblemente anulado, en el intervalo de influencia, la aportación lateral más directa de sólidos al cauce.

Se propone entonces la construcción de 5 diques en gaviones con 7 m de altura, base de 4 m, con un vertedero de 2 m de ancho y un ancho total de las estructuras acopladas a la topografía del cauce. Las figuras a continuación muestran de manera esquemática las dimensiones y características de los diques propuestos.



Detalle diques

Fuente: Estudios y diseños para MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS volumen "Geotecnia"



Implantación de diques

Fuente: Estudios y diseños para MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS volumen "Geotecnia"

Se propone la construcción de aproximadamente 6 a 8 drenes subhorizontales en zonas aledañas al muro mecánicamente estabilizado (aguas abajo del canal escalonado), para garantizar la disminución de presiones intersticiales al interior de las masas de suelo, especialmente los depósitos coluviales, de cenizas volcánicas y suelos residuales de basaltos.

La ubicación de los drenes debe hacerse en una cota de tal forma que la cabeza de agua sea suficiente y que esté preferiblemente por debajo del nivel freático para abatirlo como mínimo en las capas más superficiales. La pendiente de los drenes horizontales debe estar entre los 5 y 10°. Se considera apropiado realizar una inspección posterior a la construcción del muro mecánicamente estabilizado para detectar aquellos puntos de afloramiento de aguas cerca de los cuales estos drenes podrán ir localizados.

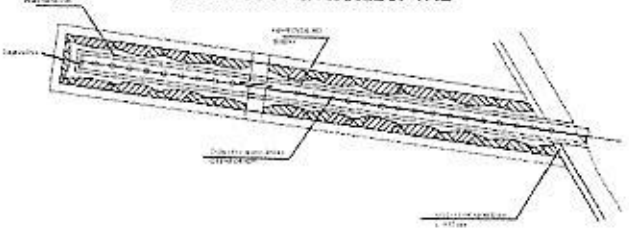
Se recomienda igualmente, durante las primeras semanas de funcionamiento de los drenes, realizar aforos de caudal que permitan definir si es necesario construir algunos drenes más en ciertas zonas donde los caudales sean persistentemente altos.

MANEJO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS:

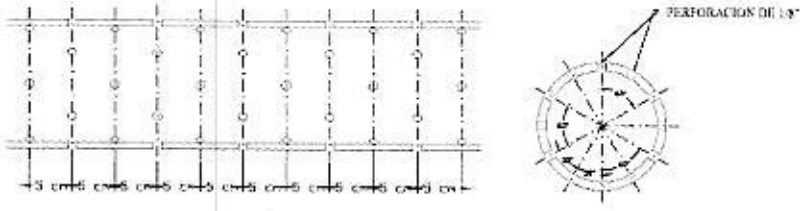
Drenes subhorizontales dispuestos en abanico:

- Número de líneas: 2 en talud superior y 3 en talud inferior
- Longitud mínima: 40 metros.
- Diámetro mínimo: 100 milímetros.
- Con tela, perforados.
- Inclinación de +10° con respecto a la horizontal.

DETALLE DREN HORIZONTAL



LOCALIZACION DE LOS ORIFICIOS EN LA TUBERTIA PVC



Detalle Dren Horizontal

Fuente: Estudios y diseños para MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS volumen "Geotecnia"

Diseño De Estructuras

El diseño ejecutado tiene como objeto plantear obras hidráulicas para la vía que se pretende construir estableciendo la geometría y el acero de refuerzo necesario para la construcción de este.

Se ha realizado un análisis, teniendo en cuenta las diferentes solicitaciones definidas en el Código Colombiano de Diseño Sísmico de Puentes del año 2014 a través de las diferentes etapas constructivas que se llevarán a cabo durante la ejecución del proyecto. Con las características del terreno se han definido los empujes horizontales y verticales, el empuje originado por las fuerzas sísmicas y por la sobrecarga vehicular y del suelo; adicionalmente se ha tenido en cuenta el peso propio de los elementos y una consideración sísmica adicional originada por los efectos inerciales en la modelación de la estructura.

En los diseños se ha considerado que el material de lleno se encuentra drenado y que no se transmiten empujes hidrostáticos en el muro, por lo que se deberá garantizar en todo momento el drenaje de este utilizando las recomendaciones de drenaje y evacuación de aguas consignadas en los planos para construcción. Con el fin de minimizar la presión del suelo ejercida en el muro por el relleno compactado, deberán usarse pequeños rodillos o compactadores de mano para la compactación del lleno en una franja con ancho mínimo igual a la mitad de la altura del muro, medida desde la cara posterior.

En la siguiente tabla se presentan los parámetros de diseño:

PARÁMETROS DE DISEÑO				
Estrato	**Descripción**	**γ_h (KN/m3)**	**φ' (°)**	**C' (KPa)**
1	Suelo de terreno	18	25	10

Flujos de lodo
Empuje activo (Coulomb)
$K_a = \frac{sen^2(\beta+\emptyset)}{sen^2\beta sen(\beta-\delta)\left[1+\sqrt{\frac{sen(\emptyset+\delta)sen(\emptyset-\alpha)}{sen(\beta-\delta)sen(\alpha+\beta)}}\right]} = 0.4$
Empuje sísmico (Mononobe-Okabe)
$K_{ae} = \frac{sen^2(\emptyset+\beta-\theta)}{\cos\theta\, sen^2\beta sen(\beta-\theta-\delta)\left[1+\sqrt{\frac{sen(\emptyset+\delta)sen(\emptyset-\theta-\alpha)}{sen(\beta-\alpha-\theta)sen(\alpha+\beta)}}\right]} = 0.6$
Empuje pasivo
$K_p = 1 - sen(\emptyset) = 3.8$

Parámetros de diseño

Fuente: Estudios y diseños para MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS volumen "Estructuras"

Material del lleno

- ✓ De acuerdo con el diseño geotécnico suministrado, el material utilizado para la conformación del lleno deberá tener un ángulo de fricción no menor a 25°, un peso unitario no mayor de 18 KN/m^3
- ✓ La totalidad de los terrenos donde se apoyará el muro propuesto deberá estar desmontada y limpia antes de la ejecución de este sin ningún rastro de material orgánico o vegetal.
- ✓ El material de lleno debe disponerse en capas paralelas de un espesor máximo igual a 30cm.
- ✓ El material por utilizar en la conformación del lleno propuesto deberá cumplir con lo expuesto por el Instituto Nacional de Vías en el artículo 220-13 para núcleo de terraplén resumido en el cuadro a continuación:

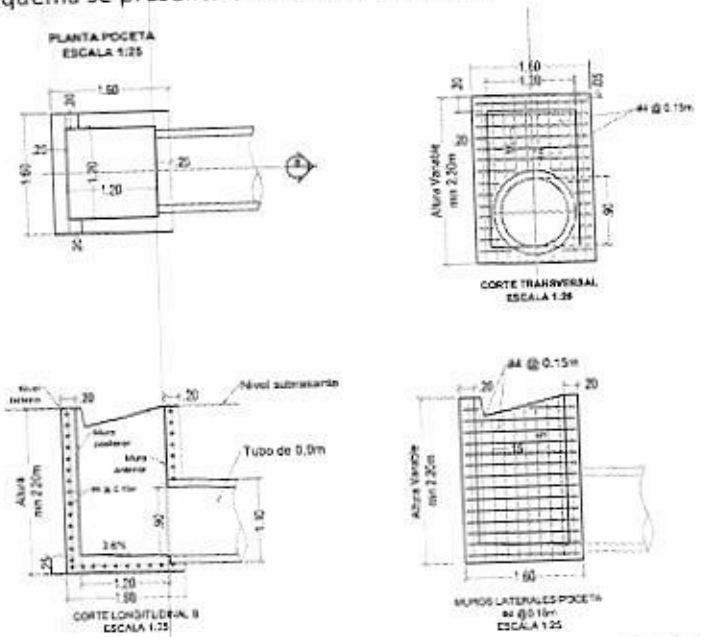
CARACTERÍSTICA	NORMA DE ENSAYO INV	SUELOS SELECCIONADOS	SUELOS ADECUADOS	SUELOS TOLERABLES
Partes del terraplén a las que se aplican		Todas	Todas	Cimiento y Núcleo
Tamaño máximo, mm	E-123	75	100	150
Porcentaje que pasa el tamiz de 2 mm (No. 10) en masa, máximo	E-123	80	80	-
Porcentaje que pasa el tamiz de 75 µm (No. 200) en masa, máximo	E-123	25	35	35
Contenido de materia orgánica, máximo (%)	E-121	0	1.0	1.0
Límite líquido, máximo (%)	E-125	30	40	40
Índice de plasticidad, máximo (%)	E-126	10	15	-
CBR de laboratorio, mínimo (%) *(Nota 3)*	E-148	10	5	3
Expansión en prueba CBR, máximo (%)	E-148	0.0	2.0	2.0
Índice de colapso, máximo (%) *(Nota 2)*	E-157	2.0	2.0	2.0
Contenido de sales Solubles, máximo (%)	E-158	0.2	0.2	-

Artículos de cumplimiento

Fuente: Estudios y diseños para MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS volumen "Estructuras"

- ✓ La zona de lleno que servirá como subrasante para la estructura vial deberá ser caracterizado como material apto para corona acorde a la especificación INV-220-13, con propiedades mínimas como las descritas en el cuadro anterior.
- ✓ En caso de cimentar el muro sobre suelos inadecuados, éstos deberán ser removidos y sustituidos por un material que cumpla las características para la base. Si este proceso es impráctico, deberá considerarse el mejoramiento de suelo de subrasante por medio de tratamiento con agentes externos o la consolidación del terreno de ser posible.
- ✓ Las capas de construcción deberán ser paralelas y su espesor no deberá ser superior a 0.30m, además cada capa deberá ser debidamente apisonada hasta alcanzar el grado de compactación deseada según la humedad óptima.
- ✓ Para la compactación del lleno en una franja con ancho mínimo igual a la mitad de la altura del muro, medida desde la cara posterior, deberán usarse pequeños rodillos o compactadores de mano con el fin de minimizar la presión del suelo ejercida en el muro por el relleno compactado.
- ✓ Durante la construcción del lleno se deberá garantizar lo propuesto por el Instituto Nacional de Vías en el Artículo 220-13 de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras.

En el siguiente esquema se presenta el detalle de la poceta:



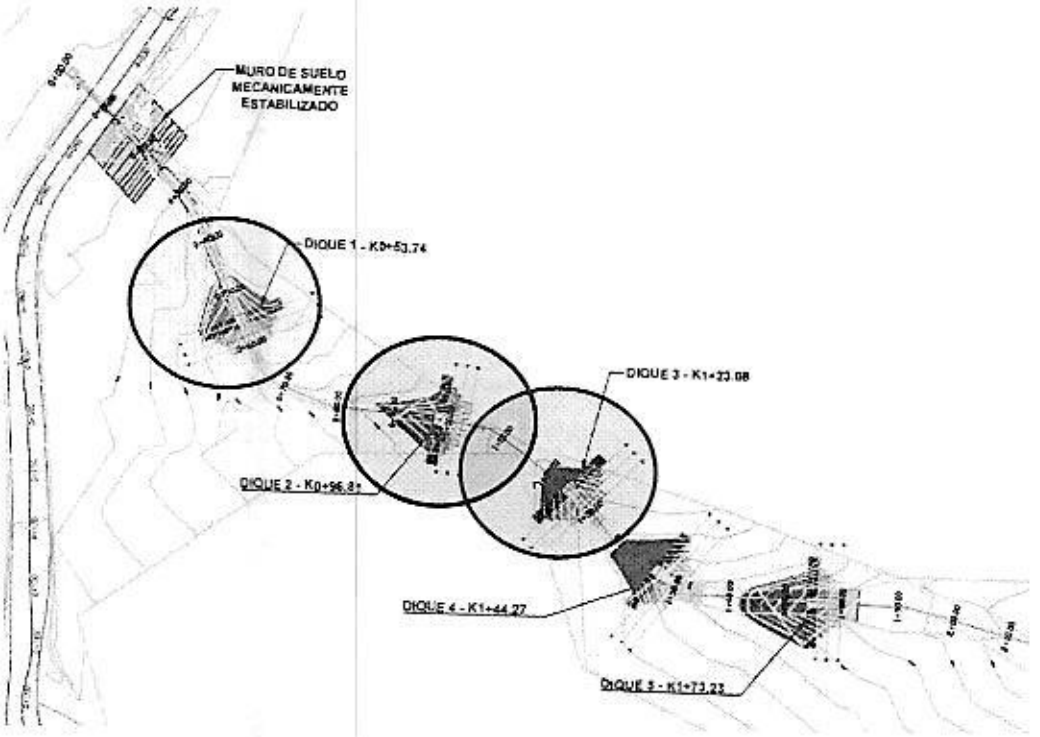
Detalle Poceta Fuente: Estudios y diseños para MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS volumen "Estructuras

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

ID	CO1.PCCNTR.7910456 /
Contratista:	**ICSSA SAS**
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS
Alcance:	El Contratista deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación No.LP-SI-002- 2025, los cuales hacen parte integral del presente contrato. El Contratista se obliga para con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios: materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal, en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las cantidades de obra que se detallan en su propuesta económica, conforme lo señaló en el Formulario 1 - Formulario de Presupuesto Oficial. El Contratista y la Entidad contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 3 - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta.
ENLACE	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractDetailView/Index?UniqueIdentifier=CO1.PCCNTR.7910456
Valor Inicial:	$ 1,385,369,883

total 5,442 estopas que representan aproximadamente 272,.1 m3 de material, para la construcción de 109 cuerpos de gavión aproximadamente. Para el dique 3 a la fecha se han utilizado 2,311 estopas, que representan un volumen de 115.6 m3 de material. Se espera que se inicien las actividades de recubrimiento en concreto conforme al diseño.











Por otra parte se concluyó la actividad de recubrimiento en concreto del canal del muro mecánicamente estabilizado y se inician las actividades del canal de descole en piedra pegada que concluye hasta el dique No. 1.

3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

Durante el mes de noviembre se fijaron los siguientes APU no previstos y hasta la fecha no ha existido necesidad de crear nuevos items:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
NP-01	PODA DE LA PARTE AÉREA DE ARBOLES TIPO II (Análisis aplicado para la poda manual de la parte aérea de árbol tipo II (altura entre 10,1 a 20m), incluyendo corte de ramas secas, interferentes, ramas bajas y control de copa. Se realiza con herramientas manuales, incluye recolección de residuos, cargue y transporte)	Und	$ 423,758
NP-02	PODA DE LA PARTE AÉREA DE ARBOLES TIPO III (Análisis aplicado para la poda manual de la parte aérea de árbol tipo III (altura entre 5 a 10m), incluyendo corte de ramas secas, interferentes, ramas bajas y control de copa. Se realiza con herramientas manuales, incluye recolección de residuos, cargue y transporte)	Und	$ 307,852
NP-03	PERFILADO MANUAL PARA TALUD CON ALTURA HASTA 12m	M3	$ 128,517
NP-04	HORA MAQUINA RETROEXCAVADORA TRABAJADA, STAND BY 5 HORAS DIA	HORA	$ 208,836

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
NP-05	TRASPLANTE DE ARBOLES TIPO IV TRASLADO LARGO (Análisis aplicado para el trasplante en sitio o reubicación inmediata dentro del mismo predio o área de obra entre 15,1m a 100,0m para un Árbol (Altura <5m, Diam. < 2m), Extracción del cepellón, preservando raíces estructurales. Izaje, excavación manual (ahoyado) en el nuevo sitio de plantación, Preparación del nuevo hueco con tierra abonada y Tutoraje, transporte y disposición final de material sobrante)	Und	$ 497,298
NP-06	CARGUE Y TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN GARRUCHA	M3	$ 335,158
NP-07	SOBRE ACARREO DE MATERIAL	M3	$ 43,157

Durante el mes de marzo se dejó estructurada para trámite el acta No.2 del contrato de obra por valor de $530,212,409 en la cual se ejecutaron los ítems no previstos de acuerdo con la siguiente relación:

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
NP-01	TALA DE ARBOLES 0-10 m	Und	-	$ 423,758.00	$ -
NP-02	TALA DE ARBOLES 10-20 m	Und	-	337,852.00	$ -
NP-03	PERFILADO MANUAL PARA TALUD CON ALTURA HASTA 12m	M3	152.20	128,517.00	$19.560,267
NP-04	HORA MAQUINA RETROEXCAVADORA TRABAJADA. STAND BY 5 HORAS DIA	HORA	-	208,836.00	$ -
NP-05	TRASPLANTE DE ARBOLES TIPO IV TRASLADO LARGO	M3	-	497,298.00	$ -
NP-06	CARGUE Y TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN GARRUCHA	M3	333.50	335,158.00	$111.775,193
NP-07	SOBRE ACARREO DE MATERIAL	M3	558.42	43,157.00	$24.099,905
				VALOR TOTAL	$ 155,435,365.00

3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Con corte al 19 de marzo de 2026 (informe semanal 30) el contrato tenía una programación de obra según la siguiente relación:

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	**4.31%**	**81.79%**
Valor	**$ 63,707,621.00**	**$ 1,208,658,384.00**

Contra una ejecución de acuerdo con la siguiente tabla:

EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	4.32%	82.11%
Valor	$ 63,824,501.00	$ 1,213,407,392.00

Porcentaje de Avance / Atraso	0.32%	$ 4,749,008.00

4. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

ID	CO1.PCCNTR.7962383 /	
Interventor	**JUAN DIEGO SERNA MÁRQUEZ**	
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-SI-002-2025, QUE TIENE POR OBJETO EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS	
ENLACE	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractDetailView/Index?UniqueIdentifier=CO1.PCCNTR.7962383	
Valor Inicial:	$ 165,091,311	
Anticipo o valor anticipado:	$ 0	
Plazo Inicial:	Cinco (5) meses	
Acta de Iniciación:	1 de septiembre de 2025	
Fecha de Terminación:	31 de diciembre de 2025	
Modificaciones	Modificatorio No. 1:	Prorroga tres (3) meses, contados a partir de 1 de enero de 2026 a 31 de marzo de 2026
	Modificatorio No. 2:	Prorroga No. 2 por un (1) mes, contados desde el 1 de abril al 30 de abril de 2026 Adición No. 1 por NOVENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIECISÉIS PESOS M/CTE ($98.873.316)
Valor final:	$ 263,964,627	
Nueva Fecha de Terminación:	30 de abril de 2026	

4.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

Control y seguimiento de las actividades ejecutadas por el contratista de obra.

Se remitieron periódicamente todos los informes que hacen parte de las obligaciones contractuales de la Interventoría, en cuanto informes mensuales, informes semanales y actas de Comité de Obra que se celebraron en el transcurso del mes

Control permanente a la ejecución de las obras mediante la programación elaborada por el constructor.

Verificación del cumplimiento por parte del contratista de obra de todas y cada una de las obligaciones contractuales a su cargo.

Seguimiento y acompañamiento al cumplimiento de las obligaciones de carácter Social y SST por parte del constructor del proyecto.

Relación diaria de los empleados y maquinaria del contratista de obra, indicando, para el caso de los trabajadores, el cargo, el frente de trabajo, la actividad. Para el caso de la maquinaria, el tipo de maquinaria, el frente de trabajo en donde estuvo y las horas de actividad o de inactividad, de cada uno de los equipos.

4.3. INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

No aplica hasta la fecha

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. El contrato tuvo orden de inicio del 1 de septiembre y su plazo de ejecución se extiende hasta el 30 de abril de 2026, después de la suscripción del Modificatorio No. 2 de ambos contratos.

2. Se suscribe el modificatorio No. 2 para ambos contratos, que tiene por finalidad prorrogar el plazo de ejecución hasta el 30 de abril de 2026 y adiciona el contrato de obra en NOVENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($92.341.765) y el contrato de Interventoría en NOVENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIECISÉIS PESOS M/CTE ($98.873.316)

3. Con corte a marzo el contrato tiene una programación, posterior a la reprogramación de las obras, del 81.79% que representan $ 1,208,658,384.00 contra una ejecución del 82.1%que representa $ 1,213,407,392.00 lo que significa que se encuentra **adelantado un 0.32% que representa un valor de $ 4,749,008.00.**

4. Realizado el balance financiero del contrato, y con base en las condiciones encontradas en campo y los eventos identificados en las actividades, se toman las siguientes determinaciones:

    a. Construir únicamente 3 de los 5 diques presupuestados, con el fin de no intervenir el área del nacimiento de agua que es fuente de captación por parte de un acueducto veredal, teniendo además en cuenta que en dicha zona la topografía ya es menos pendiente y no se evidencian rastros del movimiento en maza
    b. No reemplazar la tubería existente, ya que es una tubería en concreto de 36" que después de una inspección minucioso se determinó que se encuentra en buen estado.
    c. De lo anterior se desprende que no habría necesidad de intervenir el pavimento sobre la vía ni as capas subyacentes.

5. Haciendo un análisis de lo que va transcurrido del año se tiene la siguiente estadística:

Seco		16
Llovizna	< 1 mm/h.	7
Lluvia débil	Entre 1 y 2 mm/h.	7
Lluvia moderada	Entre 2 y 15 mm/h.	19
Lluvia fuerte	Entre 15 y 30 mm/h.	6
Lluvia muy fuerte	Entre 30 y 60 mm/h.	4
Lluvia torrencial	Más de 60 mm/h.	3

Se concluye que, de 62 días transcurridos, en 42 se han presentado lluvias (67,74% de lo corrido del 2026), de los cuales 32 días han sido lluvias de magnitud importante (51,61% de los días transcurridos en el presente año). En concordancia con lo anterior, el contratista de obra solicita una prorroga en la ejecución del contrato equivalente a un (1) mes, avalado por la interventoría y justificado en causas no imputables al constructor, comprendido entre el 1 y el 30 de abril, tiempo que representa 48,38% de los días transcurridos en el 2026.

JUAN DIEGO SERNA

ANEXOS 1
INFORMES SEMANALES

JUAN DIEGO SERNA	ACTA INFORME SEMANAL	CALDAS

CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/08/2014	PAGINA: 1

Semana Número: 27 De: 2-mar-2026 Al: 8-mar-2026
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 190 días Tiempo para finalización del contrato: 22 días

CONTRATO N° 21062025-1151 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+166, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA AL		8 de marzo de 2026
PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	13,77%	71,18%
Valor	$ 190,762,512.00	$ 986,119,478.00

INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA AL		8 de marzo de 2026
EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	15,68%	77,31%
Valor	$ 217,232,749.00	$ 1,071,006,421.00

Porcentaje de Avance / Atraso	6,13%	$ 84,886,943.00

CONTRATO DE OBRA:		
Contratista:	ICSSA S.A.S.	
Representante Legal:	SANTIAGO ANDRÉS SÁNCHEZ MANTILLA	
Contrato No.	21062025-1151	
Valor Inicial Estudios y Diseños	$	-
Valor de Obras	$	1,342,832,981
Adición N°1	$	-
Valor PGIO	$	29,453,302
Valor PMT	$	13,083,400
Valor Total Actualizado:	$	1,385,369,683
Plazo Inicial:	4 MESES	
Plazo Actualizado:	7 MESES	
Fecha de Iniciación:	01/09/2025	
Fecha de suspensión No. 1:		% Avance Contractual
Fecha de reinicio:		89,10
Fecha de suspensión No. 2:		
Fecha de reinicio:		
Fecha de terminación (inicial):	31/12/2025	% Para Finalizar
Fecha de Terminación (final):	31/03/2026	10,90

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
Interventor:	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	
Representante Legal:	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	
Contrato No	21062025-1152	
Valor Total Inicial: (Con IVA)	$	165,091,311.00
Valor Anticipo:	$	-
Adición N°1:	$	-
Adición N°3:	$	-
Adición N°4:	$	-
Valor Total Actualizado:	$	165,091,311.00
Plazo Inicial:	4 MESES	
Plazo Actualizado:	7 MESES	
Fecha de Iniciación:	01/09/2025	
Fecha de suspensión No. 1		
Fecha de reinicio:		
Fecha de suspensión No. 2		
Fecha de reinicio:		
Fecha de terminación (inicial):	31/12/2025	
Fecha de Terminación (actualizada):	31/03/2026	

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana del 2 al 8 de marzo de 2026 se realizaron las siguientes actividades:

Se concluye la construcción del septimo escalón e inician actividades para la construcción del octavo y último escalón. En este aspecto, teniendo en cuenta que se tienen aproximadamente 1.2 m para llegar al nivel de vía, se plantea la construcción de tres capas de este último escalón del muro mecánicamente estabilizado

Se construye el filtro perimetral a lo largo del muro mecánicamente estabilizado

Se continua con la construcción del dique dos, alcanzando 95 cuerpos de gavión con un promedio de 50 gaviones por gavión. De igual manera se inician actividades sobre el Dique 3, con la excavación para el empradizamiento y el transporte del material al sitio de construcción.En el Dique No. 3 ya se tienen aproximadamente 20 cuerpos construidos

Se empieza la construcción del recubrimiento en concreto del canal sobre el muro estabilizado mecánicamente

ACTIVIDADES PARA LA PRÓXIMA SEMANA

Se debe concluir con la construcción del octavo escalon del muro y continuar con las actividades del recubrimiento del canal del muro

Se debe iniciar las actividades de recubrimiento del primer dique construido

Se deben continuar actividades de construcción del dique 3

OBSERVACIONES	INTERVENTORÍA
	Mauricio Vanegas V. Javier Mauricio Vanegas Vanegas RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

JUAN DIEGO SERNA CÓDIGO: 1410-F-07	ACTA INFORME SEMANAL			
	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/03/2014	PÁGINA:

OBJETO CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-SI-002-2025, QUE TIENE POR OBJETO EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+660, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Semana Número: 27 Del: 2-mar-2026 Al: 8-mar-2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 169 Días

Contratista de interventoría: JUAN DIEGO SERNA VARGLEZ

Representante legal: JUAN DIEGO SERNA VARGLEZ

Contrato No: 210602026-1452

Valor inicial del contrato: $ 165,091,311

Duración del contrato: 4 MESES Del: 1-sep-2025 Hasta: 31-dic-2025 Fecha terminación: 31/03/2026

Prórroga No. 1: 3 MESES Prórroga No. 2: Prórroga No. 2

Adición 01: $ - Adición 03: $ -

Adición 02: $ - Adición 04: $ -

Valor actualizado del contrato: $ 165,091,311

Coordinador de Zona: MARÍA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

EJECUCIÓN ACUMULADA DEL CONTRATO

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
Inversión programada (%)	4.03%	128.63%
Inversión del contrato:	$ 6,746,873	$ 211,373,679
Honorarios	$ 4,703,932	$ 140,957,500
Pólizas de constitución	$ 753,064	$ 22,566,217
Gastos Fijos	$ 548,288	$ 15,770,524
Gastos Reembolsables	$ 735,578	$ 22,049,133
Valor del contrato	$ 165,091,311.00	

PERSONAL DE INTERVENTORÍA

RELACIÓN SEMANAL DE PERSONAL

	L	M	M	J	V	S	D	DEDICACIÓN
Ing. Director de Interventoría	X	X	X	X	X	X		50%
Ing. Residente de Interventoría	X	X	X	X	X	X		50%
Ing. Especialista en Geotecnia								0%
Ing. Especialista en Estructuras								0%
Ing. Auxiliar de Interventoría								0%
Profesional Ambiental								0%
Profesional Social - SST	X	X	X	X	X	X		100%
Secretaria								0%
Topógrafo - Inspector	X	X	X	X	X	X		100%
Cadenero 1								0%
Cadenero 2								0%

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-SI-002-2025, QUE TIENE POR OBJETO EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+660, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Recorrido de obra

ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Inspección general de obra.

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

JUAN DIEGO SERNA

ACTA INFORME SEMANAL

CÓDIGO: [illegible]	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	[illegible] de agosto de [illegible]	PÁGINA:

MAQUINARIA – EQUIPOS Y PERSONAL – INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

[illegible]

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N° [illegible] MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+800, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

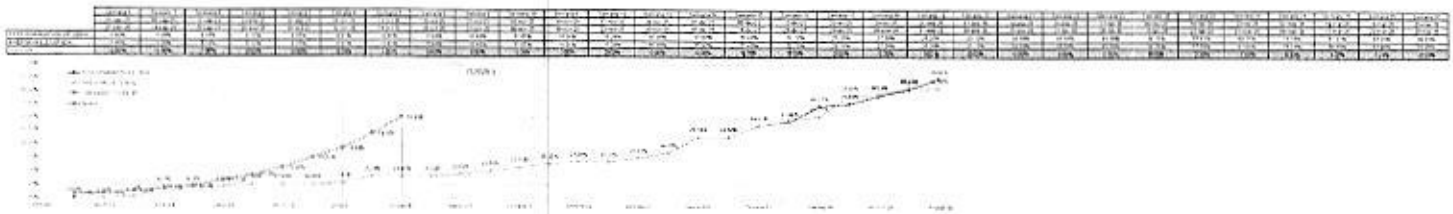
DATOS ESPECÍFICOS

PERIODO EVALUADO — SEMANA [illegible] — DEL [illegible] de marzo de [illegible] AL [illegible] de marzo de [illegible]

DESCRIPCIÓN		MARZO 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	ABRIL 1	2	3	4
PERSONAL CONTRATISTA	**Cant**																																			
Personal administrativo			2	2	2	[illegible]	[illegible]	2																												
[illegible]			1	1	1	1	1	1																												
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																												
[illegible]																																				
[illegible]			1	1	[illegible]	1	1	1																												
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]			[illegible]	[illegible]	1		1	1																												
[illegible]			1	1	1		1	1																												
TOTAL PERSONAL DE OBRA		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Maquinaria	**Cant**																																			
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																												
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																												
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]			1	1	1	1	1	1																												
[illegible]																																				
[illegible]																																				
[illegible]																																				
TOTAL MAQUINARIA		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PERSONAL INTERVENTORÍA	**Cant**																																			
Ing. Director de Interventoría	[illegible]		1	1	[illegible]	1	1	1																												
Ing. Residente de Interventoría	[illegible]		1	1	[illegible]	1	1	1																												
Ing. Especialista en Geotecnia	[illegible]																																			
Ing. Especialista [illegible]	[illegible]																																			
Ing. [illegible] de Interventoría	[illegible]																																			
Profesional [illegible]	[illegible]																																			
Profesional [illegible]	[illegible]		1	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																												
[illegible]	[illegible]		1	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																												
Cadenero 1	[illegible]																																			
Cadenero 2	[illegible]																																			
Secretaria	[illegible]																																			
[illegible]	[illegible]																																			

CONVENCIONES MAQUINARIA Y EQUIPO	
D	DISPONIBLE
M	MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS
[illegible]	PREPARACIÓN Y AJUSTES
O	OPERATIVO

DEDICACIÓN TIEMPO PARCIAL	
DEDICACIÓN TIEMPO COMPLETO	
DÍAS DOMINGOS Y FESTIVOS	
NO SE LABORÓ	
[illegible]	
DÍAS EFECTIVAMENTE LABORADOS	



JDS		ACTA INFORME SEMANAL				
CODIGO: 1418-F-07			VERSION: 01		PAGINA:	
SEMANA 27						
CANTIDADES DE OBRA - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD TOTAL DE OBRA PROYECTADA	CANTIDAD DE OBRA ACUMULADA HASTA LA SEMANA ANTERIOR	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA EN LA PRESENTE SEMANA	CANTIDAD TOTAL DE OBRA EJECUTADA A LA FECHA
	I - Realizar actividades preliminares					
1.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	12.00	10.00		10.00
1.02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES	m2	8.00	-		-
1.03	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	10.00	-	-	-
1.04	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO	m	12.00	-	-	-
	II - Instalar pavimento					
2.35	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	1.00	-	-	-
2.36	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1T	m2	8.00	-	-	-
2.37	BASE GRANULAR CLASE C	m3	1.00	-	-	-
2.38	SUBBASE GRANULAR CLASE C	m3	2.00	-	-	-
	III - Construir estructuras de drenaje					
3.09	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	38.00	47.80	-	47.80
3.10	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	9.00	-	-	-
3.11	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	19.00	-	-	-
3.12	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	10.00	-	-	-
3.13	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Mpa	kg	518.00	-	-	-
3.14	AFIRMADO	m3	3.00	-	-	-
3.15	TUBERÍA DE PLASTICO TIPO PVC, NORMA NTC-5055, DE DIAMETRO INTERNO 900 mm	m	14.00	6.50	-	6.50
3.16	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR	m2	70.00	-	-	-
3.17	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	12.00	-	-	-
3.18	TUBERÍA DE PVC 6" PARA FILTROS	m	20.00	20.00	-	20.00
	IV - Construir obras de estabilización					
4.19	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	180.00	-	-	-
4.20	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	m3	838.00	963.40	-	963.40
4.21	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	254.00	-	-	-
4.22	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	124.00	12.47	-	12.47
4.23	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Mpa	kg	255.00	-	-	-
4.24	MALLA DE REFUERZO fy = 420 Mpa	kg	977.00	203.63	-	203.63
4.25	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	185.00	338.80	-	338.80
4.26	AFIRMADO	m3	94.00	1,380.60	-	1,380.60
4.27	GEOTEXTIL TIPO NT-1600 O SIMILAR	m2	759.00	746.70	-	746.70
4.28	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO T2400 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	883.00	952.80	-	952.80
4.29	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO TR900HF O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	2,237.00	1,957.20	-	1,957.20
4.30	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO HR90 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	1,281.00	2,030.20	-	2,030.20
4.31	RELLENO TIPO MATERIAL SELECCIONADO PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m3	1,301.00	-	-	-
4.32	FILTRO TRANSVERSAL PARA CUERPO DE MURO MECANICAMENTE ESTABILIZADO, INCLUYE MATERIAL DRENANTE Y RECUBRIMIENTO EN GEOTEXTIL NT-1600 O SIMILAR	m	474.00	474.00	-	474.00
4.33	LAGRIMALES Y/O LLORADEROS DE DIAMETRO 3" EN PVC	m	2,922.00	-	-	-
4.34	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	629.00	-	-	-
4.35	GAVIONES EN SACOS DE SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE SITIO PARA CONFORMACIÓN DE DIQUE, RELACIÓN S/C 6:1	m3	974.00	556.60	-	556.60
4.36	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR O IGUAL A VEINTE METROS (20 m)	m	160.00	-	-	-
4.37	DISIPADORES DE ENERGÍA Y SEDIMENTADORES DE CONCRETO CICLOPEO DE 21MPa	m3	43.00	-	-	-
	V - Ejecutar señalización y seguridad vial					
5.38	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	-	300.00	-	-	-
5.39	TACHA REFLECTIVA CON ADHESIVO BITUMINOSO Y/O TERMOPLÁSTICO	Und	38.00	-	-	-
5.40	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, DIMENSIONES 75x75CM CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	Und	4.00	-	-	-
	VI - NPS CONTRATADO					
NP-01	PODA DE LA PARTE AÉREA DE ARBOLES TIPO I (Analisis aplicado para la poda manual de la parte aérea de árboles tipo I (altura entre 10.1 a 20m), incluyendo corte de ramas secas, interferentes, ramas bajas y control de copa. Se realiza con herramientas manuales, incluye recolección de residuos, cargue y transporte)	Und	-	4.00	-	4.00
NP-02	PODA DE LA PARTE AÉREA DE ARBOLES TIPO III (Analisis aplicado para la poda manual de la parte aérea de árboles tipo III (altura entre 5 a 10m), incluyendo corte de ramas secas, interferentes, ramas bajas y control de copa. Se realiza con herramientas manuales, incluye recolección de residuos, cargue y transporte)	Und	-	-	-	-
NP-03	PERFILADO MANUAL PARA TALUD CON ALTURA HASTA 12m	m3	-	581.70	-	581.70
NP-04	HORA MAQUINA RETROEXCAVADORA TRABAJADA, STAND BY 6 HORAS DIA	Hr	-	-	-	-
NP-06	TRANSPLANTE DE ARBOLES TIPO V TRASLADO LARGO (Analisis aplicado para el trasplante en sitio o reubicación inmediata dentro del mismo predio o área de obra entre 10.1m a 100.0m para un Árbol (Altura >8m, Diam. < 3m). Extracción del cepellón, preservando raíces estructurales. Izaje, extracción manual (abovado) en el nuevo sitio de plantación. Preparación del nuevo hoyo con tierra abonada y Tutorado, transporte y disposición final de material sobrante.)	m3	-	-	-	-
NP-26	CARGUE Y TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN GARRUCHA	m3	-	333.50	-	333.50
NP-27	SOBREACARREO DE MATERIAL	m3	-	1,328.32	-	1,328.32
	AJUSTES ACTAS DE OBRA					

	ACTA INFORME SEMANAL			
CODIGO: 1410-F-07	VERSION: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/08/2014	PAGINA:

REGISTRO FOTOGRAFICO - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Semana Numero: 27 Del 2-mar-2026 Al 8-mar-2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación de contrato 155 dias

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO N° 2180220-1151 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CR TIDO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1

JUAN DIEGO SERNA	ACTA INFORME SEMANAL				
CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/08/2014	PAGINA:	

INFORME SEMANAL No 27

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

Contrato de interventoria No. 03052022-0938 cuyo objeto es: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA RESULTANTE

INTERVENTOR:	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	CONTRATISTA:	ICSSA S.A.S	SUPERVISOR:	MARÍA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

ESTADO DEL TIEMPO - INFORME DE INTERVENTORIA

DATOS ESPECIFICOS:

FECHA	CLIMA	COND CON CLIMATICA	INICIO	FIN	PRECIPITACION (m.m)	OBSERVACIONES
2/03/2026	TEMPLADO	Llovizna			0.4	
3/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	
4/03/2026	TEMPLADO	Lluvia moderada			3.3	
5/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	
6/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	
7/03/2026	TEMPLADO	Lluvia moderada			7	
8/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	

Condiciones Climáticas presentes en la zona:

Frío: Región que por su ubicación geográfica o tiempo presenta bajas temperaturas.

Templado: Región que por su ubicación geográfica se ve afectada por la instancia intermedia entre cálido y frio, efecto de las precipitaciones intermitentes e intensas propias de la zona.

ESTADO DEL TIEMPO

Tiempo soleado: Temperatura media - baja.

Tiempo húmedo: Temperaturas bajas con presencia de lluvias leves.

Tiempo lluvioso: Periodos moderados o intensos de precipitación.

Los eventos de precipitación moderada o intensa, determinan la suspensión temporal de las actividades de ejecución de Obra.

JUAN DIEGO SERNA	ACTA INFORME SEMANAL	CALDAS

CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/08/2014	PAGINA: 1

Semana Número: 28 Del 9-mar-2026 Al 15-mar-2026
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 195 días Tiempo para finalización de contrato: 40 días

CONTRATO N° 21062025-1151 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRITICO K12+900 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA AL	15 de marzo de 2026	
PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	5.82%	72.73%
Valor	$ 83,029,929.00	$ 1,074,772,307.00

INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA AL	15 de marzo de 2026	
EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	0.83%	73.30%
Valor	$ 12,209,557.00	$ 1,083,215,978.00

Porcentaje de Avance / Atraso	0.57%	$ 8,443,671.00

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
Contratista:	ICSSA S.A.S		Interventor:	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	
Representante Legal	SANTIAGO ANDRÉS SÁNCHEZ MANTILLA		Representante Legal	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	
Contrato No.	21062025-1151		Contrato No.	21062025-1152	
Valor Inicial Estudios y Diseños	$	-	Valor Total Inicial: (Con IVA)	$	185,061,311.00
Valor de Obras	$	1,342,700,925	Valor Anticipo	$	-
Adición N°1	$	92,341,765	Adición N°1:	$	98,873,316.00
Valor PGIO	$	29,585,558	Adición N°3:	$	-
Valor PMT	$	13,083,400	Adición N°4:	$	-
Valor Total Actualizado:	$	1,477,711,648	Valor Total Actualizado:	$	283,934,627.00
Plazo Inicial:	4 MESES		Plazo Inicial:		4 MESES
Plazo Actualizado:	8 MESES		Plazo Actualizado:		8 MESES
Fecha de Iniciación:	01/09/2025		Fecha de Iniciación:		01/09/2025
Fecha de suspensión No. 1:		% Avance Contractual	Fecha de suspensión No. 1:		
Fecha de reinicio:		69.91	Fecha de reinicio:		
Fecha de suspensión No. 2:			Fecha de suspensión No. 2:		
Fecha de reinicio:			Fecha de reinicio:		
Fecha de terminación (inicial):	31/12/2025	% Para Finalizar	Fecha de terminación (inicial):		31/12/2025
Fecha de Terminación (final):	30/04/2026	19.09	Fecha de Terminación (actualizada):		30/04/2026

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana del 9 al 15 de marzo de 2026 se realizaron las siguientes actividades:

Se continua con la construcción del octavo escalon del muro mecanicamente estabilizado que comprende de tres (3) capas

Se construye el filtro perimetral a lo largo del muro mecanicamente estabilizado

Se continua con la construcción del dique dos y dique tres al mismo tiempo

Se continua la construcción del recubrimiento en concreto del canal sobre el muro estabilizado mecanicamente

ACTIVIDADES PARA LA PRÓXIMA SEMANA

Se debe concluir con la construcción del octavo escalon del muro y continuar con las actividades del recubrimiento del canal del muro

Se debe iniciar las actividades de recubrimiento del primer dique construido

Se deben continuar actividades de construcción del dique 3

OBSERVACIONES	INTERVENTORIA
	Mauricio Vanegas V. Javier Mauricio Vanegas Vanegas RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

JUAN DIEGO SERNA

CODIGO:	VERSION: 01	FECHA DE VERSION:	PAGINA:

ACTA INFORME SEMANAL

OBJETO CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-91402-2025, QUE TIENE POR OBJETO EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRITICO K12+930, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Semana N.Unica: 28 Del: 9-mar-2026 Al: 15-mar-2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 196 Días
Contratista de Interventoría: JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
Representante legal: JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ

Contrato No: 21062025-1152
Valor inicial de contrato: $ 185,091,311
Duración del contrato: 4 MESES Del 1-sep-2025 Hasta: 31-dic-2025 Fecha terminación: 30-abr-26
Prórroga No. 1: 3 MESES Prórroga No. 2: 1 MES Prórroga No. 3:
Adición 01: $ 90,073,316 Adición 03: $ -
Adición 02: $ - Adición 04: $ -
Valor actualizado de contrato: $ 293,964,627
Coordinador de Zona: MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
Inversión programada (%)	2.64%	93.06%
Inversión del contrato :	$ 8,746,873	$ 315,249,884
Honorarios	$ 4,753,932	$ 154,502,750
Pernos de localización	$ 753,984	$ 28,474,992
Gastos Fijos	$ 903,286	$ 16,757,186
Gastos Reembolsables	$ 735,578	$ 23,926,297
Valor del contrato	$ 293,964,627.00	

PERSONAL DE INTERVENTORÍA

RELACIÓN SEMANAL DE PERSONAL

	L	M	M	J	V	S	D	DEDICACIÓN
Pç. Director de Interventoría	X	X	X	X	X	X		33%
Pç. Residente de Interventoría	X	X	X	X	X	X		66%
Pç. Especialista en Geotecnia								0%
Pç. Especialista en Estructuras								0%
Pç. Auxiliar de Interventoría								0%
Profesional Ambiental								0%
Profesional Social - SST	X	X	X	X	X	X		100%
Secretaria								0%
Topógrafo - nivelador	X	X	X	X	X	X		100%
Cadenero 1								0%
Cadenero 2								0%

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-91402-2025, QUE TIENE POR OBJETO EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRITICO K12+930, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

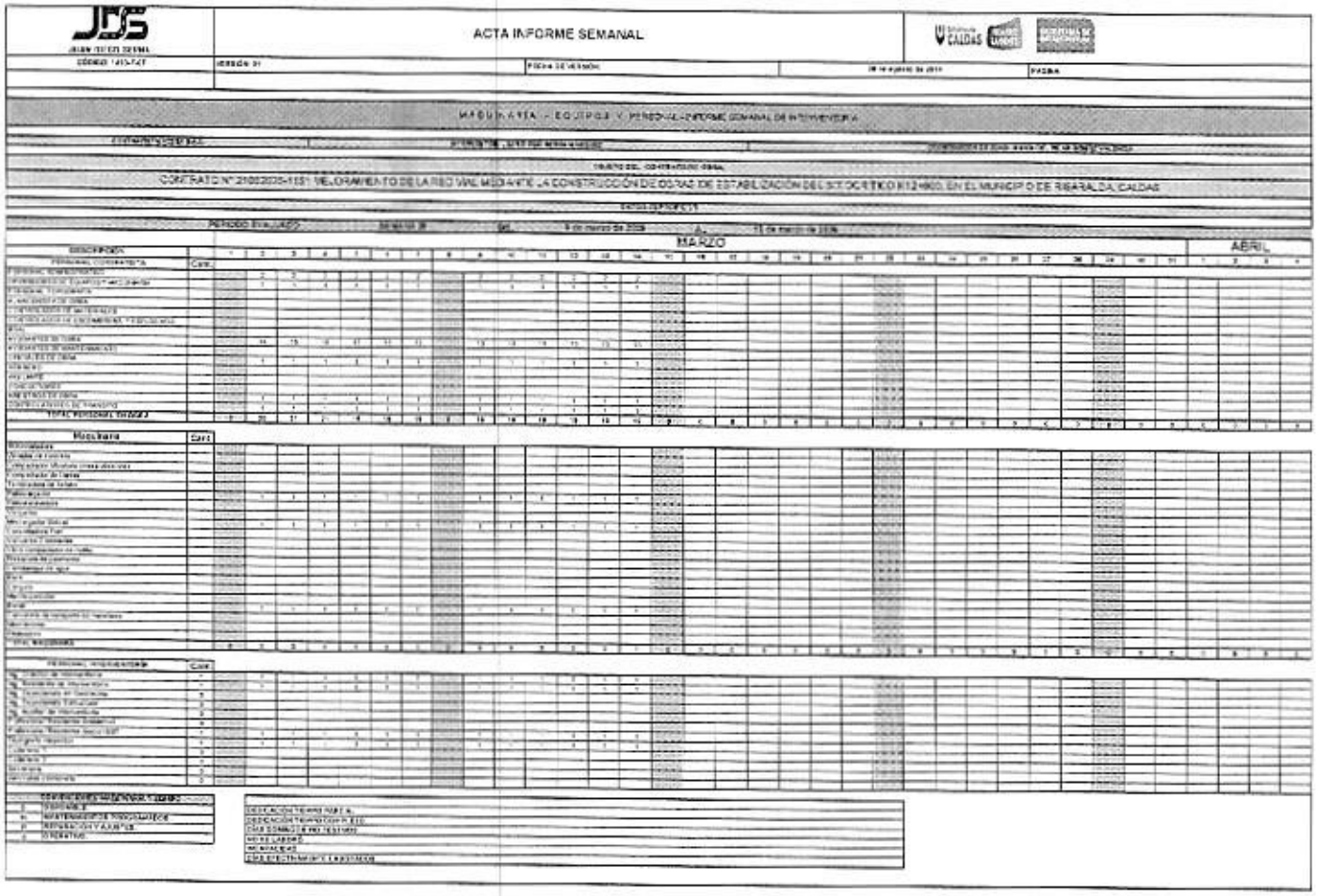
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Resumen de obra:

ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Inspección general de servicios

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO



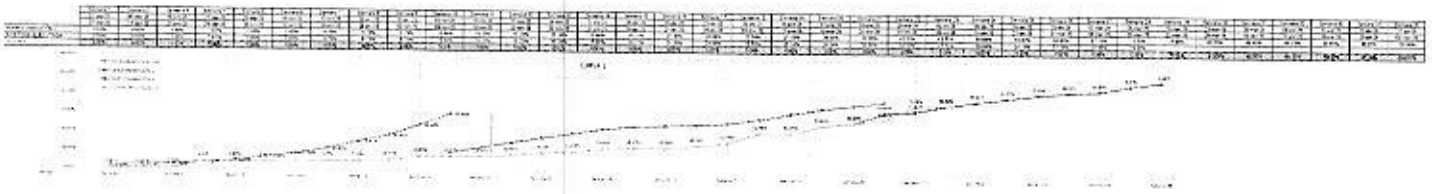
ACTA INFORME SEMANAL

MAQUINARIA - EQUIPOS Y PERSONAL-INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATO N° 2100220250-1151 "MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SECTOR TIPO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

MARZO

ABRIL



JDS JUAN DIEGO SOSSA	ACTA INFORME SEMANAL	CAUCA	
CODIGO: 1410-F-27	VERSION: 01	PAGINA:	

SEMANA 28

CANTIDADES DE OBRA - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD TOTAL DE OBRA PROYECTADA	CANTIDAD DE OBRA ACUMULADA HASTA LA SEMANA ANTERIOR	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA EN LA PRESENTE SEMANA	CANTIDAD TOTAL DE OBRA EJECUTADA A LA FECHA
	I - Realizar actividades preliminares					
1.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	10.00	10.00	-	10.00
1.02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES	m2	-	-	-	-
1.03	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	-	-	-	-
1.04	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO	m	-	-	-	-
	II - Instalar pavimento					
2.05	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	-	-	-	-
2.06	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-57	m2	-	-	-	-
2.07	BASE GRANULAR CLASE C	m3	-	-	-	-
2.08	SUBBASE GRANULAR CLASE C	m3	-	-	-	-
	III - Construir estructuras de drenaje					
3.09	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	47.80	47.80	-	47.80
3.10	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	-	-	-	-
3.11	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	-	-	-	-
3.12	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	-	-	-	-
3.13	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Mpa	kg	-	-	-	-
3.14	AFIRMADO	m3	-	-	-	-
3.15	TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC, NORMA NTC-5055, DE DIÁMETRO INTERNO 600 mm	m	6.50	6.50	-	6.50
3.16	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR	m2	-	-	-	-
3.17	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	-	-	-	-
3.18	TUBERÍA DE PVC 4" PARA FILTROS	m	20.00	20.00	-	20.00
	IV - Construir obras de estabilización					
4.19	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	-	-	-	-
4.20	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR, NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	m3	963.40	963.40	-	963.40
4.21	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	-	-	-	-
4.22	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	51.90	-	12.47	12.47
4.23	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Mpa	kg	-	-	-	-
4.24	MALLA DE REFUERZO fy = 420 Mpa	kg	283.63	-	283.63	283.63
4.25	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	338.80	338.80	-	338.80
4.26	AFIRMADO	m3	1,477.80	1,369.60	-	1,369.60
4.27	GEOTEXTIL TIPO NT-1600 O SIMILAR	m2	746.70	746.70	-	746.70
4.28	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO T2400 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	982.80	982.80	-	982.80
4.29	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO TR6000HF O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA EST	m2	1,957.20	1,957.20	-	1,957.20
4.30	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO TR 600 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	2,030.20	2,030.20	-	2,030.20
4.31	RELLENO TIPO MATERIAL SELECCIONADO PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA	m3	100.00	-	-	-
4.32	RETICULADO TRANSVERSAL PARA CUERPO DE MURO TECNICAMENTE ESTABILIZADO, INCLUYE MATERIAL DRENANTE Y GEOSINTETICO EN GEOTEXTIL NT 1600 O	m	474.00	474.00	-	474.00
4.33	LAGRIMALES Y/O LLORADEROS DE DIAMETRO 3" EN PVC	m	-	-	-	-
4.34	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	-	-	-	-
4.35	GAVIONES EN SACOS DE SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE SITIO PARA CONFOR	m3	731.70	650.60	-	650.60
4.36	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR O IGUAL A VEINTE METROS (20 m)	m	-	-	-	-
4.37	DISIPADORES DE ENERGIA Y SEDIMENTADORES DE CONCRETO CICLOPEO DE 21	m3	29.80	-	-	-
	V - Ejecutar señalización y seguridad vial					
5.38	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	-	-	-	-
5.39	TACHA REFLECTIVA CON ADHESIVO BITUMINOSO Y/O TERMOPLÁSTICO	Und	-	-	-	-
5.40	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, DIMENSIONES 75x75CM CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	Und	-	-	-	-
	MANOS CONCILIADOS					
NP-01	PODA DE LA PARTE AÉREA DE ARBOLES TIPO II (Analisis aplicado para la poda manual de la parte aérea de arbol tipo II (altura entre 10.1 a 20m), incluyendo corte de ramas secas, interferentes, ramas bajas y control de copa. Se realiza con herramientas manuales. Incluye recolección de residuos, cargue y transporte)	Und	4.00	4.00	-	4.00
NP-02	PODA DE LA PARTE AÉREA DE ARBOLES TIPO III (Analisis aplicado para la poda manual de la parte aérea de arbol tipo III (altura entre 5 a 10m), incluyendo corte de ramas secas, interferentes, ramas bajas y control de copa. Se realiza con herramientas manuales. Incluye recolección de residuos, cargue y transporte)	Und	-	-	-	-
NP-03	PERFILADO MANUAL PARA TALUD CON ALTURA HASTA 12m	m2	581.70	581.70	-	581.70
NP-04	HORA MAQUINA RETROEXCAVADORA TRABAJADA, STAND BY 5 HORAS DIA	Hr	342.00	-	-	-
NP-05	TRANSPLANTE DE ARBOLES TIPO IV TRASLADO LARGO (Analisis aplicado para el trasplante en sitio o reubicación inmediata dentro del mismo predio o área de obra entre 15,1m a 100,0m para un Árbol (altura >5m, Diam. < 2m). Extracción del capellón, preservando raices estructurales, izaje, aislamiento manual (ahoyado) en el nuevo sitio de plantación, Preparación del nuevo hueco con tierra abonada y Tutorado, transporte y disposición final de material sobrante)	m3	-	-	-	-
NP-06	CARGUE Y TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN CARRUCHA	m3	540.30	333.50	-	333.50
NP-07	SOBREACARREO DE MATERIAL	m3	1,328.32	1,328.32	-	1,328.32
	AJUSTES ACTAS DE OBRA					

JDS DAVID DIAZ SEVERA	ACTA INFORME SEMANAL			
CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	25/08/2014	PÁGINA:

REGISTRO FOTOGRÁFICO - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Semana No./mes: 28 Del: 9-mar-2026 Al: 15-mar-2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 185 días

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N° 21092026-1161 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1

JUAN DIEGO SERNA	ACTA INFORME SEMANAL				
CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/08/2014	PAGINA:	

INFORME SEMANAL No 28

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

Contrato de interventoria No. 03052022-0938 cuyo objeto es: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE

INTERVENTOR:	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	CONTRATISTA:	ICSSA S.A.S	SUPERVISOR:	MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

ESTADO DEL TIEMPO - INFORME DE INTERVENTORIA

DATOS ESPECIFICOS:

FECHA	CLIMA	COND CON CLIMATICA	INICIO	FIN	PRECIPITACION (m.m)	OBSERVACIONES
9/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	
10/03/2026	TEMPLADO	Lluvia fuerte			21	
11/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	
12/03/2026	TEMPLADO	Lluvia debil			2	
13/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	
14/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	
15/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	

Condiciones Climáticas presentes en la zona:

Frío: Región que por su ubicación geográfica o tiempo presenta bajas temperaturas.

Templado: Región que por su ubicación geográfica se ve afectada por la instancia intermedia entre cálido y frio, efecto de las precipitaciones intermitentes e intensas propias de la zona.

ESTADO DEL TIEMPO

Tiempo soleado: Temperatura media - baja.

Tiempo húmedo: Temperaturas bajas con presencia de lluvias leves.

Tiempo lluvioso: Periodos moderados o intensos de precipitación.

Los eventos de precipitación moderada o intensa, determinan la suspensión temporal de las actividades de ejecución de Obra.

JUAN DIEGO SERNA	ACTA INFORME SEMANAL	Gobernación de CALDAS · Primero Caldas · Secretaría de Infraestructura

CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/08/2014	PAGINA: 1

Semana Número: 29 Del: 16-mar-2026 Al: 22-mar-2026
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 202 días
Tiempo para finalización de contrato: 39 días

CONTRATO N° 21052025-1151 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIOCRÍTICO K12+500, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

INVERSION PROGRAMADA ACUMULADA AL	22 de marzo de 2026	
PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	4.75%	77.45%
Valor	$ 70,178,456.00	$ 1,144,950,763.00

INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA AL	22 de marzo de 2026	
EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	4.49%	77.79%
Valor	$ 66,365,913.00	$ 1,149,582,891.00

Porcentaje de Avance / Atraso	0.31%	$ 4,632,128.00

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
Contratista:	ICSSA S.A.S.		Interventor:	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	
Representante Legal :	SANTIAGO ANDRÉS SÁNCHEZ MANTILLA		Representante Legal :	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	
Contrato No:	21052025-1151		Contrato No:	21052025-1152	
Valor Inicial Estudios y Diseños	$	-	Valor Total Inicial (Con IVA)	$	155,091,311.00
Valor de Obras	$	1,342,700,925	Valor Anticipo	$	-
Adición N°1	$	92,341,765	Adición N°1	$	99,873,316.00
Valor PGIO	$	29,585,558	Adición N°3	$	-
Valor PMT	$	13,083,400	Adición N°4	$	-
Valor Total Actualizado:	$	1,477,711,648	Valor Total Actualizado:	$	263,964,627.00
Plazo Inicial:	4 MESES		Plazo Inicial:	4 MESES	
Plazo Actualizado:	8 MESES		Plazo Actualizado:	8 MESES	
Fecha de Iniciación:	01/09/2025		Fecha de Iniciación:	01/09/2025	
Fecha de suspensión No. 1:		% Avance Contractual	Fecha de suspensión No. 1:		
Fecha de reinicio:		83,82	Fecha de reinicio:		
Fecha de suspensión No. 2:			Fecha de suspensión No. 2:		
Fecha de reinicio:			Fecha de reinicio:		
Fecha de terminación (inicial):	31/12/2025	% Para Finalizar	Fecha de terminación (inicial):	31/12/2025	
Fecha de Terminación (Ina.)	30/04/2026	16,18	Fecha de Terminación (actualizada):	30/04/2026	

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana del 16 al 22 de marzo de 2026 se realizaron las siguientes actividades:

Se continua con la construcción del octavo escalon del muro mecanicamente estabilizado que comprende de tres (3) capas

Se construye el filtro perimetral a lo largo del muro mecanicamente estabilizado

Se continua con la construcción del dique dos y dique tres al mismo tiempo

Se continua la construcción del recubrimiento en concreto del canal sobre el muro estabilizado mecánicamente

ACTIVIDADES PARA LA PRÓXIMA SEMANA

Se debe concluir con la construcción del octavo escalon del muro y continuar con las actividades del recubrimiento del canal del muro

Se debe iniciar las actividades de recubrimiento del primer dique construido

Se deben continuar actividades de construcción del dique 3

OBSERVACIONES	INTERVENTORÍA
	Javier Mauricio Vanegas Vanegas RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

JUAN DIEGO SERNA	ACTA INFORME SEMANAL			
CODIGO: 1410-F-07	VERSION: 01	FECHA DE VERSION:	28/08/2014	PAGINA:

OBJETO CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-SI-002-2025, QUE TIENE POR OBJETO EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Semana Número: 29 Del: 16-mar-2026 Al: 22-mar-2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 202 Días
Contratista de Interventoría: JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
Representante legal JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ

Contrato No 210620251152
Valor inicial del contrato: $ 165,091,311
Duración del contrato 4 MESES Del: 1-sep-2025 Hasta 31-dic-2025 Fecha terminación 30-abr-26
Prórroga No. 1 3 MESES Prórroga No. 2 1 MES Prórroga No. 3
Adición 01 $ 98,873,316 Adición 03 $ -
Adición 02 $ - Adición 04 $ -
Valor actualizado del contrato: $ 263,964,627
Coordinador de Zona: MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA

EJECUCIÓN ACUMULADA DEL CONTRATO

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
Inversión programada (%)	2.96%	56.04%
Inversión del contrato :	$ 6,745,873	$ 227,111,049
Honorarios	$ 4,753,032	$ 160,040,044
Primas de afiliación	$ 793,064	$ 25,259,167
Gastos Fijos	$ 503,200	$ 16,640,365
Gastos Reembolsables	$ 735,578	$ 24,771,472
Valor del contrato	$ 263,964,627.00	

PERSONAL DE INTERVENTORÍA

RELACIÓN SEMANAL DE PERSONAL

	L	M	M	J	V	S	D	DEDICACIÓN
Ing. Director de Interventoría	X	X	X	X	X	X		30%
Ing. Residente de Interventoría	X	X	X	X	X	X		50%
Ing. Especialista en Geotecnia								0%
Ing. Especialista en Estructuras								0%
Ing. Auxiliar de Interventoría								0%
Profesional Ambiental								0%
Profesional Social - SST	X	X	X	X	X	X		100%
Secretaria								0%
Topógrafo - Inspector	X	X	X	X	X	X		100%
Cazamero 1								0%
Cazamero 2								0%

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-SI-002-2025, QUE TIENE POR OBJETO EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Recorrido de obra

ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

*selección general el contrato.

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

JDS
JUAN DIEGO SEGNA

ACTA INFORME SEMANAL

MAQUINARIA - EQUIPOS + PERSONAL + INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO Nº 21082025-1151 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K1 2+500 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

PERIODO EVALUADO: SEMANA 29 DEL 16 de marzo de 2026 AL 21 de marzo de 2026

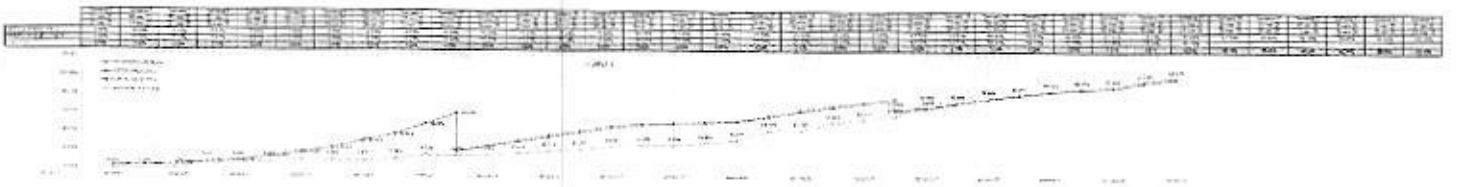
DESCRIPCIÓN PERSONAL CONTRATISTA	Cant	MARZO																													ABRIL			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
RESIDENTE																																				
TECNICO DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS																																				
PERSONAL TOPOGRAFIA																																				
MAESTRO DE OBRA																																				
INSPECTOR DE MATERIALES																																				
CERTIFICADOR DE MAQUINARIA Y EQUIPOS																																				
SISO																																				
OFICIAL DE OBRA																																				
OFICIALES DE MANTENIMIENTO			10	10	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10			10	10	10	10	10	10													
OFICIALES DE OBRA			1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1													
AYUDANTE																																				
CADENERO																																				
DIRECTOR DE OBRA																																				
CONTRATISTA DE CONCRETO			1	1	1		1	1		1		1	1	1	1			1	1	1	1	1	1													
TOTAL PERSONAL CONTRATISTA			12	12	12	10	12	12		12	11	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12													

Maquinaria	Cant																																			
Motoniveladora																																				
Vibrocompactador suelo																																				
Compactador Neumático (pata de cabra)																																				
Compactador de Rodillo																																				
Retrocargador			1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1													
Excavadora																																				
Volqueta																																				
Mini cargador Bobcat			1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1													
Cortadora Asfalto																																				
Retroexcavadora de orugas																																				
Tanqueta de agua (cisterna)																																				
Cargador de Llantas																																				
Bulldozer																																				
Mini cargador																																				
Mantenimiento																																				
Bomba			1	1	1		1	1		1		1	1	1	1			1	1	1	1	1	1													
Cortadora de concreto de pavimentos																																				
Mini cargador																																				
Vibrador																																				
TOTAL MAQUINARIA			3	3	3	1	3	3		3	2	3	3	3	3			3	3	3	3	3	3													

PERSONAL INTERVENTORÍA	CANT.																																			
Ing. Director de Interventoría	1																																			
Ing. Residente de Interventoría	1																																			
Ing. Especialista en Geotecnia	1																																			
Ing. Especialista Estructural	1																																			
Ing. Residente Interventoría	1																																			
Ing. Ambiental y Seguridad Industrial	1																																			
Topógrafo Residente Social SST	1																																			
Ing. de suelos	1																																			
Inspector 1	1																																			
Inspector 2	1																																			
Ambiental	1																																			
Inspector de Seguridad	1																																			

CONVENCIONES DE DISPONIBILIDAD
D DISPONIBLE
M MANTENIMIENTO O REPARACIÓN
R REPARACIÓN Y AJUSTES
O OPERATIVO

DEDICACIÓN TIEMPO TOTAL
DEDICACIÓN TIEMPO PARCIAL
DAÑOS O ACCIDENTES OCURRIDOS
NO DE LABORES
NOVEDADES
OBSERVACIONES Y/O LABORES



		ACTA INFORME SEMANAL				
CODIGO: 1410-F-07			VERSION: 01		PAGINA:	
SEMANA 20						
CANTIDADES DE OBRA - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD TOTAL DE OBRA PROYECTADA	CANTIDAD DE OBRA ACUMULADA HASTA LA SEMANA ANTERIOR	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA EN LA PRESENTE SEMANA	CANTIDAD TOTAL DE OBRA EJECUTADA A LA FECHA
	I.- Realizar actividades preliminares					
1.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	10.00	10.00	-	10.00
1.02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES	m2	-	-	-	-
1.03	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	-	-	-	-
1.04	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO	m	-	-	-	-
	II.- Instalar pavimento					
2.06	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	-	-	-	-
2.06	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-57	m2	-	-	-	-
2.07	BASE GRANULAR CLASE C	m3	-	-	-	-
2.08	SUBBASE GRANULAR CLASE C	m3	-	-	-	-
	III.- Construir estructuras de drenaje					
3.09	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	47.80	47.80	-	47.80
3.10	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	-	-	-	-
3.11	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	-	-	-	-
3.12	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	-	-	-	-
3.13	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Mpa	kg	-	-	-	-
3.14	AFIRVADO	m3	-	-	-	-
3.15	TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC, NORMA NTC-5055. DE DIÁMETRO INTERNO 900 mm	m	6.50	6.50	-	6.50
3.16	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR	m2	-	-	-	-
3.17	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	-	-	-	-
3.18	TUBERÍA DE PVC 4" PARA FILTROS	m	20.00	20.00	-	20.00
	IV.- Construir obras de estabilización					
4.19	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	-	-	-	-
4.20	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR, NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	m3	983.40	983.40	-	983.40
4.21	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	-	-	-	-
4.22	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	61.99	12.47	-	12.47
4.23	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Mpa	kg	-	-	-	-
4.24	MALLA DE REFUERZO fy = 420 Mpa	kg	203.83	203.83	-	203.83
4.25	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	336.80	314.66	22.14	336.80
4.26	AFIRMADO	m3	1,477.80	1,168.24	192.36	1,360.60
4.27	GEOTEXTIL TIPO NT-1500 C S/MILAR	m2	746.70	702.42	44.28	746.70
4.28	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO TR2500 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	962.80	409.80	553.00	962.80
4.29	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO TR6500HF O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTA	m2	1,957.20	1,957.20	-	1,957.20
4.30	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO TR4700 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	2,030.20	2,030.20	-	2,030.20
4.31	RELLENO TIPO MATERIAL SELECCIONADO PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA M	m3	190.00	-	-	-
4.32	FILTRO TRANSVERSAL PARA CUERPO DE MURO MECANICAMENTE ESTABILIZADO, INCLUYE MATERIAL DRENANTE Y SEGURIDENTO EN GEOTEXTIL NT-1600 O	m	474.00	341.20	132.80	474.00
4.33	LAGRIMALES Y/O LLORADEROS DE DIAMETRO 3" EN PVC	m	-	-	-	-
4.34	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	-	-	-	-
4.35	GAVIONES EN SACOS DE SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE SITIO PARA CONFORM	m3	731.70	650.60	-	650.60
4.36	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR O IGUAL A VEINTE METROS (20 m)	m	-	-	-	-
4.37	DISIPADORES DE ENERGIA Y SEDIMENTADORES DE CONCRETO CICLOPEO DE 21MP	m3	29.80	-	-	-
	V.- Instalar señalización y seguridad vial					
5.38	LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	-	-	-	-
5.39	TACHA REFLECTIVA CON ADHESIVO BITUMINOSO Y/O TERMOPLÁSTICO	Und	-	-	-	-
5.40	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, DIMENSIONES 75x75CM CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	Und	-	-	-	-
	VI.- NP´S CONCILIADOS					
NP-01	PODA DE LA PARTE AÉREA DE ÁRBOLES TIPO II (Análisis aplicado para la poda manual de la parte aérea de árbol tipo II (altura entre 10,1 a 20m), incluyendo corte de ramas secas, interferentes, ramas bajas y control de copa. Se realiza con herramientas manuales, incluye recolección de residuos, cargue y transporte)	Und	4.00	4.00	-	4.00
NP-02	PODA DE LA PARTE AÉREA DE ÁRBOLES TIPO III (Análisis aplicado para la poda manual de la parte aérea de árbol tipo III (altura entre 5 a 10m), incluyendo corte de ramas secas, interferentes, ramas bajas y control de copa. Se realiza con herramientas manuales, incluye recolección de residuos, cargue y transporte)	Und	-	-	-	-
NP-03	PERFILADO MANUAL PARA TALUD CON ALTURA HASTA 12m	m3	581.70	581.70	-	581.70
NP-04	HORA MAQUINA RETROEXCAVADORA TRABAJADA, STAND BY 5 HORAS DIA	Hr	342.00	-	-	-
NP-05	TRANSPLANTE DE ARBOLES TIPO IV TRASLADO LARGO (Análisis aplicado para el trasplante en sitio o reubicación inmediata dentro del mismo predio o área de obra entre 10,1 m a 100,0m para un Árbol (Alt.es <5m, Diam. < 2m), Extracción del cepellón, preservando raíces estructurales, izaje, excavación manual (Ahoyado) en el nuevo sitio de plantación, Preparación de nuevo hueco con tierra abonada y Tutorado, transporte y disposición final de material sobrante)	m3	-	-	-	-
NP-06	CARGUE Y TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN CARUCHA	m3	540.30	333.50	-	333.50
NP-07	SOBREACARREO DE MATERIAL	m3	1,328.32	1,168.24	160.08	1,328.32
	AJUSTES ACTAS DE OBRA					

JDS JUAN DE DIOS OCHOA	ACTA INFORME SEMANAL			Gobierno de CALDAS
CÓDIGO: 1413-F-07	VERSION: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/08/2014	PAGINA:

REGISTRO FOTOGRAFICO - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Semana Numero: 29 Del: 16-mar-2026 Al: 22-mar-2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 202 días

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N°2136020251151 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS



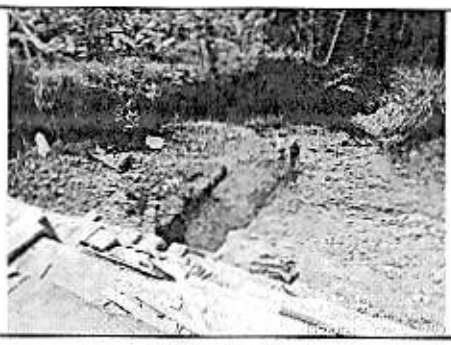
FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1

JUAN DIEGO SERNA	ACTA INFORME SEMANAL				
CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/08/2014	PAGINA:	

INFORME SEMANAL No 29

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

Contrato de interventoría No. 03052022-0938 cuyo objeto es: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA RESULTANTE

INTERVENTOR:	JUAN DIEGO SERNA VARQUEZ	CONTRATISTA:	ICSSA S.A.S.	SUPERVISOR:	MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA

ESTADO DEL TIEMPO - INFORME DE INTERVENTORIA

DATOS ESPECIFICOS:

FECHA	CLIMA	CONDICION CLIMATICA	INICIO	FIN	PRECIPITACION (m.m)	OBSERVACIONES
16/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	
17/03/2026	TEMPLADO	Lluvia moderada			2.8	
18/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	
19/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	
20/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	
21/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	
22/03/2026	TEMPLADO	Lluvia moderada			8.3	

Condiciones Climáticas presentes en la zona:

Frío: Región que por su ubicación geográfica o tiempo presenta bajas temperaturas.

Templado: Región que por su ubicación geográfica se ve afectada por la instancia intermedia entre cálido y frío, efecto de las precipitaciones intermitentes e intensas propias de la zona.

ESTADO DEL TIEMPO

Tiempo soleado: Temperatura media - baja.

Tiempo húmedo: Temperaturas bajas con presencia de lluvias leves.

Tiempo lluvioso: Periodos moderados o intensos de precipitación.

Los eventos de precipitación moderada o intensa, determinan la suspensión temporal de las actividades de ejecución de Obra.

JUAN DIEGO SERNA

ACTA INFORME SEMANAL

CÓDIGO: 1416-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/08/2014	PAGINA: 1

Semana Número: 30 Del 23-mar-2026 Al 29-mar-2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 209 días

Tiempo para finalización del contrato: 32 días

CONTRATO N° 21062025-1151 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA AL	29 de marzo de 2026	
PROGRAVADO	SEMANAL	ACUVLADO
[%]	4.31%	91.79%
Valor	$ 63,707,621.00	$ 1,208,658,384.00

INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA AL	29 de marzo de 2026	
EJECUTADO	SEMANAL	ACUMULADO
(%)	4.32%	82.11%
Valor	$ 63,824,501.00	$ 1,213,407,392.00

Porcentaje de Avance / Atraso	0.32%	$ 4,749,008.00

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
Contratista:	ICSSA S.A.S.		Interventor:	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	
Representante Legal:	SANTIAGO ANDRÉS SÁNCHEZ MANT LLA		Representante Legal:	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	
Contrato No:	21062025-1151		Contrato No:	21062025-1152	
Valor Inicial Estudios y Diseños	$	-	Valor Total Inicial (Con IVA)	$	165,051,311.00
Valor de Obras	$	1,342,700,525	Valor Anticipo:	$	-
Adición N°1	$	82,341,765	Adición N°1:	$	98,873,316.00
Valor PGIO	$	29,565,558	Adición N°3	$	-
Valor PMT	$	13,083,400	Adición N°4:	$	-
Valor Total Actualizado:	$	1,477,711,548	Valor Total Actualizado:	$	263,924,627.00
Plazo Inicial:	4 MESES		Plazo Inicial:	4 MESES	
Plazo Actualizado	8 VESES		Plazo Actualizado	8 MESES	
Fecha de Iniciación:	01/09/2025		Fecha de Iniciación:	01/09/2025	
Fecha de suspensión No. 1:		% Avance Contractual	Fecha de suspensión No. 1		
Fecha de reinicio:		86.72	Fecha de reinicio:		
Fecha de suspensión No. 2:			Fecha de suspensión No. 2:		
Fecha de reinicio:			Fecha de reinicio:		
Fecha de terminación (inicial):	31/12/2025	% Para Finalizar	Fecha de terminación (inicial):	31/12/2025	
Fecha de Terminación (final):	30/04/2026	13.28	Fecha de Terminación (actualizada):	30/04/2026	

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana del 23 al 29 de marzo de 2026 se realizaron las siguientes actividades:

Se concluye la construcción del muro, se estan ultimando detalles de la ultima capa de lleno para nivelar con la via

Se concluye con la construcción de diques dos y tres

ACTIVIDADES PARA LA PRÓXIMA SEMANA

Se debe iniciar las actividades de recubrimiento del primer dique construido

OBSERVACIONES	INTERVENTORÍA
	Javier Mauricio Vanegas Vallejos RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

JUAN DIEGO SERNA CODIGO: 1410-F-07	ACTA INFORME SEMANAL			
	VERSION: 01	FECHA DE VERSION:	26/09/2014	PAGINA:

OBJETO CONTRATO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACION LP-SI-002-2025, QUE TIENE POR OBJETO EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Semana Número: 30 Del: 23-mar-2026 Al: 29-mar-2026

Tiempo transcurrido desde la inidación del contrato: 203 Días
Contratista de interventoría: JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
Representante legal JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ

Contrato No: 21062025-1152
Valor inicial del contrato $ 165,091,211
Duración del contrato 4 MESES De: 1-sep-2025 Hasta: 31-dic-2025 Fecha terminación: 30-ene-26
Prórroga No. 1 3 MESES Prórroga No. 2 1 MES Prórroga No. 3
Adición 01 $ 95,873,316 Adición 03 $ -
Adición 02 $ - Adición 04 $ -
Valor actualizado del contrato $ 260,964,527
Coordinador de Zona: MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA

EJECUCIÓN ACUMULADA DEL CONTRATO

PROGRAMADO	SEMANAL	ACUMULADO
Inversión programada (%)	2.56%	89.02%
Inversión del contrato :	$ 6,746,873	$ 234,261,234
Honorarios	$ 4,793,932	$ 165,596,258
Gastos de localización	$ 753,064	$ 26,291,742
Gastos Fijos	$ 503,298	$ 17,531,347
Gastos Reembolsables	$ 735,578	$ 25,522,647
Valor del contrato	$ 263,964,627.00	

PERSONAL DE INTERVENTORIA

RELACIÓN SEMANAL DE PERSONAL

	L	M	M	J	V	S	D	DEDICACIÓN
Ing. Director de Interventoría	X	X	X	X	X	X		50%
Ing. Residente de Interventoría	X	X	X	X	X	X		50%
Ing. Especialista en Geotecnia								0%
Ing. Especialista en Estructuras								0%
Ing. Auxiliar de Interventoría								0%
Profesional Ambiental								0%
Profesional Social - SST	X	X	X	X	X	X		100%
Secretaria								0%
Topógrafo - Inspector	X	X	X	X	X	X		100%
Cadenero 1								0%
Cadenero 2								0%

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN LP-SI-002-2025, QUE TIENE POR OBJETO EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Inicio de obra

ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Inicio con general el contrato

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

JDS	ACTA INFORME SEMANAL	CALDAS
CÓDIGO: [illegible]	VERSIÓN: [illegible]	FECHA DE VERSIÓN: [illegible] de agosto de [illegible]

MAQUINARIA - EQUIPOS Y PERSONAL - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N° [illegible] MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

DATOS ESPECÍFICOS

PERIODO EVALUADO — SEMANA [illegible] — DEL [illegible] de marzo de [illegible] AL [illegible] de marzo de [illegible]

MARZO: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 — ABRIL: 1 2 3 4

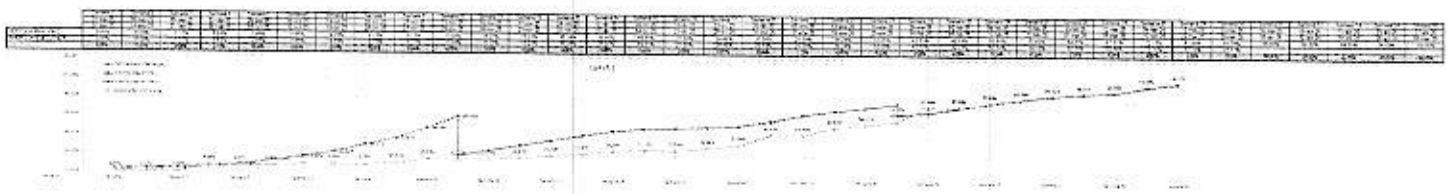
DESCRIPCIÓN

PERSONAL CONTRATISTA — Cant.

TOTAL PERSONAL EN OBRA

Maquinaria — Cant.

PERSONAL INTERVENTORÍA — Cant.



JDS		ACTA INFORME SEMANAL				
CODIGO: 1418-P-07		VERSION: 01		PAGINA:		
SEMANA 50						
CANTIDADES DE OBRA - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD TOTAL DE OBRA PROYECTADA	CANTIDAD DE OBRA ACUMULADA HASTA LA SEMANA ANTERIOR	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA EN LA PRESENTE SEMANA	CANTIDAD TOTAL DE OBRA EJECUTADA A LA FECHA
	I - Realizar actividades preliminares					
1.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	10.00	10.00	-	10.00
1.02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDOS Y FLEXIBLES	m2	-	-	-	-
1.03	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	-	-	-	-
1.04	CORTE MECANIZADO DE PAVIMENTO	m	-	-	-	-
	II - Instalar pavimento					
2.05	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 - COMPRA DE MEZCLA	m3	-	-	-	-
2.06	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFÁLTICA CRL-1	m2	-	-	-	-
2.07	BASE GRANULAR CLASE C	m3	-	-	-	-
2.08	SUBBASE GRANULAR CLASE C	m3	-	-	-	-
	III - Construir estructuras de drenaje					
3.09	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	47.60	47.60	-	47.60
3.10	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	-	-	-	-
3.11	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	-	-	-	-
3.12	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	-	-	-	-
3.13	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Mpa	kg	-	-	-	-
3.14	AFIRMADO	m3	-	-	-	-
3.15	TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVG, NORMA NTC-5055, DE DIÁMETRO INTERNO 900 mm	m	6.50	6.50	-	6.50
3.16	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR	m2	-	-	-	-
3.17	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	-	-	-	-
3.18	TUBERÍA DE PVC 4" PARA FILTROS	m	20.00	20.00	-	20.00
	IV - Construir obras de estabilización					
4.19	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	-	-	-	-
4.20	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR, NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	m3	963.40	963.40	-	963.40
4.21	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	-	-	-	-
4.22	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (C) - MEZCLA IN SITU	m3	61.90	12.47	-	12.47
4.23	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 Mpa	kg	-	-	-	-
4.24	VALLA DE REFUERZO fy = 420 Mpa	kg	203.83	203.83	-	203.83
4.25	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	336.80	336.80	-	336.80
4.26	AFIRMADO	m3	1,477.80	1,360.60	-	1,360.60
4.27	GEOTEXTIL TIPO NT-1600 O SIMILAR	m2	746.70	746.70	-	746.70
4.28	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO T2500 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	962.80	962.80	-	962.80
4.29	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO TRICOFIX O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTA	m2	1,957.20	1,957.20	-	1,957.20
4.30	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO NT-1600 O SIMILAR PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTETICOS	m2	2,030.20	2,030.20	-	2,030.20
4.31	RELLENO TIPO MATERIAL SELECCIONADO PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA M	m3	190.00	-	-	-
4.32	TUBO TRANSVERSAL PARA CUERPO DE MURO MECANICAMENTE ESTABILIZADO, INCLUYE MATERIAL PROPIO DEL RELLENO EN GEOTEXTIL NT-1600 O	m	474.00	474.00	-	474.00
4.33	LAGRIMALES Y/O LLORADEROS DE DIAMETRO 3" EN PVC	m	-	-	-	-
4.34	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	-	-	-	-
4.35	GAVIONES EN SACOS DE SUELO CEMENTO CON MATERIAL DE SITIO PARA CONFORM	m3	731.70	691.15	40.55	731.70
4.36	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR O IGUAL A VEINTE METROS (20 m)	m	-	-	-	-
4.37	DISIPADORES DE ENERGIA Y SEDIMENTADORES DE CONCRETO CICLOPEO DE 21MP	m3	29.00	-	-	-
	V - Ejecutar señalización y seguridad vial					
5.38	LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m	-	-	-	-
5.39	TACHA REFLECTIVA CON ADHESIVO BITUMINOSO Y/O TERMOPLÁSTICO	Und	-	-	-	-
5.40	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, DIMENSIONES 75x75CM CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV	Und	-	-	-	-
	VI - NP'S CONCILIACIÓN					
NP-01	PODA DE LA PARTE AÉREA DE ARBOLES TIPO II (Análisis aplicado para la poda manual de la parte aérea de árbol tipo II (altura entre 10,1 a 20m), incluyendo corte de ramas secas, interferentes, ramas bajas y control de copa. Se realiza con herramientas manuales, incluye recolección de residuos, cargue y transporte)	Und	4.00	4.00	-	4.00
NP-02	PODA DE LA PARTE AÉREA DE ARBOLES TIPO III (Análisis aplicado para la poda manual de la parte aérea de árbol tipo III (altura entre 5 a 10m), incluyendo corte de ramas secas, interferentes, ramas bajas y control de copa. Se realiza con herramientas manuales, incluye recolección de residuos, cargue y transporte)	Und	-	-	-	-
NP-03	PERFILADO MANUAL PARA TALUD CON ALTURA HASTA 12m	m3	581.70	581.70	-	581.70
NP-04	HORA MAQUINA RETROEXCAVADORA TRABAJADA, STAND BY 5 HORAS DIA	Hr	342.00	-	-	-
NP-05	TRANSPLANTE DE ARBOLES TIPO IV TRASLADO LARGO (Análisis aplicado para el transplante en sitio o reubicación inmediata dentro del mismo predio o área de obra entre 10,1m a 100,0m para un Árbol (Altura <5m, Diam. < 2m). Extracción del espécimen, preservando raíces estructurales, izaje, excavación manual (ahoyado) en el nuevo sitio de plantación. Preparación del nuevo hueco con tierra abonada y cernida, transporte y disposición final de material sobrante)	m3	-	-	-	-
NP-06	CARGUE Y TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN GARLANCHA	m3	540.30	589.60	142.10	731.70
NP-07	SOBREACARREO DE MATERIAL	m3	1,328.32	1,328.32	-	1,328.32
	AJUSTE A ACTAS DE OBRA					

JDS JUAN DIEGO SERNA	ACTA INFORME SEMANAL			GOBERNACIÓN DE CALDAS
CÓDIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/08/2014	PÁGINA:

REGISTRO FOTOGRAFICO - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Semana Número: 38 Del: 23-mar-2026 Al: 29-mar-2026
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 209 días

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N° 2026039-151 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS



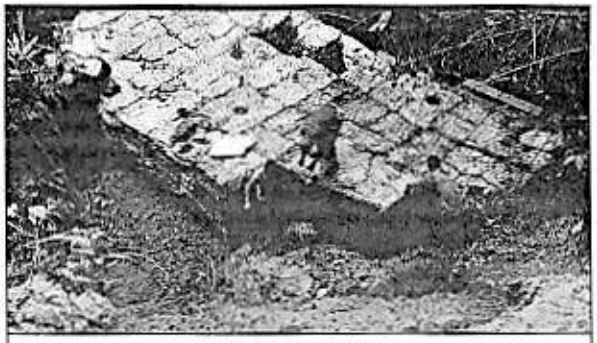
FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1

JUAN DIEGO SERNA	ACTA INFORME SEMANAL				
CODIGO: 1410-F-07	VERSION: 01	FECHA DE VERSION:	28/08/2014	PAGINA:	

INFORME SEMANAL No 30

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

Contrato de interventoría No. 03052022-0938 cuyo objeto es: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA RESULTANTE

INTERVENTOR:	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	CONTRATISTA:	CSSA S.A.S.	SUPERVISOR:	MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

ESTADO DEL TIEMPO - INFORME DE INTERVENTORIA

DATOS ESPECIFICOS:

FECHA	CLIMA	CONDICION CLIMATICA	INICIO	FIN	PRECIPITACION (mm)	OBSERVACIONES
23/03/2026	TEMPLADO	Lluvia moderada			2.5	
24/03/2026	TEMPLADO	Lluvia moderada			10.4	
25/03/2026	TEMPLADO	Llovizna			0.4	
26/03/2026	TEMPLADO	Lluvia muy fuerte			38.5	
27/03/2026	TEMPLADO	Lluvia moderada			3.5	
28/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	
29/03/2026	TEMPLADO	Seco			0	

Condiciones Climáticas presentes en la zona:

Frío: Región que por su ubicación geográfica o tiempo presenta bajas temperaturas.

Templado: Región que por su ubicación geográfica se ve afectada por la instancia intermedia entre cálido y frio, efecto de las precipitaciones intermitentes e intensas propias de la zona.

ESTADO DEL TIEMPO

Tiempo soleado: Temperatura media - baja.

Tiempo húmedo: Temperaturas bajas con presencia de lluvias leves.

Tiempo lluvioso: Periodos moderados o intensos de precipitación.

Los eventos de precipitación moderada o intensa, determinan la suspensión temporal de las actividades de ejecución de Obra.

JUAN DIEGO SERNA

ANEXO 4
ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 12/03/2026 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITE DE OBRA No. 14
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DE CALDAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 21062025-1151
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: ICSSA S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 21062025-1152
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: JUAN DIEGO SERNA MÁRQUEZ

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se lee el Acta anterior sin observaciones.

Por otra parte los compromisos pactados en el acta anterior son:

+ Reunión del balance de obra (Se cumplió)
+ Garrucha operativa (se cumplió)
+ Presentación Acta de Costos No. 1 (se cumplió)
+ Informe del anticipo (NO se cumplió)

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITE DE OBRA

1. Avance de obra
2. Aspectos técnicos de la ejecución del contrato
3. Aspectos ambientales
4. Aspectos de Seguridad y Salud en el trabajo SST
5. Aspecto social
6. Programación, seguimiento y control del contrato

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO:
El último informe semanal es el No. 26 que comprende la semana entre el 23 de febrero y el 1 de marzo de 2026.
PROGRAMADO: 75,15% ($ 1,054,952,689.00) EJECUTADO: 61,16% ($ 847,340,322.00)
ATRASO DEL 14,99% que representa $ 207,612,367.00

TÉCNICO:
Se recibirán actas hasta este mes. En hacienda los últimos 4 días hábiles del mes. Se debe presentar acta la próxima semana. Idealmente se deben radicar antes del próximo jueves.
La Supervisión menciona que pronto solicitará la aceptación de las prórrogas y adiciones para ambos contratos.
La interventoría insiste en la presentación del informe de inversión del anticipo solicitado desde diciembre de 2025.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Mesa técnica para conciliación de cantidades acta No. 2	17 de marzo de 2026	CONTRATISTA E INTERVENTORÍA
Informe de inversión del anticipo	19 de marzo de 2026	CONTRATISTA

FECHA PRÓXIMO COMITE DE OBRA 19/03/2026
(Día / Mes / Año)

NOTAS:
1. Corresponde a la interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por sí solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-N-14-FR-1
		VERSIÓN	
		PÁGINA	
		FECHA	12/03/2026 (Día / Mes / Año)

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
JUAN SEBASTIAN MEZA BETANCURTH	SUPERVISOR	GOBERNACIÓN DE CALDAS	
JAVIER MAURICIO VANEGAS VANEGAS	INGENIERO RESIDENTE	INTERVENTORÍA	
ANDRÉS GUTIÉRREZ	COORDINADOR	ICSSA S.A.S.	
SEBASTIAN CEDEÑO	RESIDENTE OBRA	ICSSA S.A.S.	

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPMIN1-N-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	19/03/2026 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 15
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DE CALDAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 21062025-1151
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: ICSSA S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900 EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 21062025-1152
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: JUAN DIEGO SERNA MÁRQUEZ

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se lee el Acta anterior sin observaciones.

Por otra parte los compromisos pactados en el acta anterior son:

+ Mesa técnica para conciliación Acta No. 2 (Se cumplió el 18 de marzo)
+ Informe del anticipo (NO se cumplió)

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Avance de obra
2. Aspectos técnicos de la ejecución del contrato
3. Aspectos ambientales
4. Aspectos de Seguridad y Salud en el trabajo SST
5. Aspecto social
6. Programación, seguimiento y control del contrato

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO:
El último informe semanal es el No. 28 que comprende la semana entre el 9 y el 15 de marzo de 2026.
PROGRAMADO: 72,73% ($ 1,074,772,307.00) EJECUTADO: 73,30% ($ 1,083,215,978.00)
ADELANTO DEL 0,57% que representa $ 8,443,671.00

TÉCNICO:
Se reprograma el contrato de obra con base en la adición y prorroga hasta el 30 de abril que se refleja en el informe No. 28.
Se pone a consideración de la Supervisión que el último escalon (8) del muro mecanicamente estabilizado sea de 3 cuerpos de 40 cm para llegar con los niveles de la vía.
Está pendiente el vaciado del recubrimiento sobre el canal de los escalones 1, 5, 6, 7 y 8.
Se solicita se inicien actividades para el recubrimiento de los Diques para el proximo 6 de abril de 2026.
Se está trabajando en dos frentes de obra paralelos en diques 2 y 3. En el Dique 2 se alcanzó el sexto nivel, mientras que en el Dique 3 se alcanza el segundo nivel.
Se encuentra en trámite el Acta No. 2 de obra

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Informe de inversión del anticipo	24 de marzo de 2026	CONTRATISTA
Inicio actividades recubrimiento de los diques	5 de abril de 2026	CONTRATISTA

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 26/03/2026
(Día / Mes / Año)

NOTAS:
1. Corresponde a la interventoria ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoria suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
JUAN SEBASTIAN MEZA BETANCURTH	SUPERVISOR	GOBERNACIÓN DE CALDAS	
JAVIER MAURICIO VANEGAS VANEGAS	INGENIERO RESIDENTE	INTERVENTORÍA	Mauricio Vanegas V.
ANDRÉS GUTIÉRREZ	COORDINADOR	ICSSA S.A.S.	
SEBASTIAN CEDEÑO	RESIDENTE OBRA	ICSSA S.A.S.	

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA: 26/03/2026 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 16
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACIÓN DE CALDAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA No. 21062025-1151
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: ICSSA S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 21062025-1152
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: JUAN DIEGO SERNA MÁRQUEZ

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Se lee el Acta anterior sin observaciones.

Por otra parte los compromisos pactados en el acta anterior son:

+ Informe de inversión del anticipo (NO se cumplió)
+ Trámite Acta No. 2 (NO se cumplió)
+ Inicio actividad de recubrimiento de diques

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Avance de obra
2. Aspectos técnicos de la ejecución del contrato
3. Aspectos ambientales
4. Aspectos de Seguridad y Salud en el trabajo SST
5. Aspecto social
6. Programación, seguimiento y control del contrato

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO:
El último informe semanal es el No. 29 que comprende la semana entre el 16 y el 22 de marzo de 2026:
PROGRAMADO: 77,48% ($ 1,144,950,763.00) EJECUTADO: 77,79% ($ 1,149,582,891.00)
ADELANTO DEL 0,31% que representa $ 4,632,128.00

TÉCNICO:
Se toma la decisión en conjunto, de ejecutar el canal de descole del muro mecanicamente estabilizado en sus primeros 30 m en concreto ciclópeo (tal como se encuentra diseñado) y el resto de la longitud hasta el Dique 1, en un canal escalonado de sacos de suelo cemento.
La cuneta existente sobre la vía se entregará a un canal que se construirá sobre el escalon No. 8 teniendo en cuenta la misma sección de diseño (1.4 m de ancho con altura de 0.4 m), implementando estructuras de disipación.
Se hace una revisión documental de los diseños y se eleva la consulta a la Supervisión y a la Geotecnista respecto a la altura de las aletas del canal del muro mecanicamente estabilizado.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Informe de inversión del anticipo	27 de marzo de 2026	CONTRATISTA
Inicio actividades recubrimiento de los diques	6 de abril de 2026	CONTRATISTA
Trámite Acta No. 2	27 de marzo de 2026	SUPERVISIÓN

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 10/04/2026
(Día / Mes / Año)

NOTAS:
1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por sí solas el Contrato de Obra ni el contrato de interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 26/03/2026 (Día / Mes / Año)

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
JUAN SEBASTIAN MEZA BETANCURTH	SUPERVISOR	GOBERNACIÓN DE CALDAS	
JUAN DIEGO SERNA MÁRQUEZ	DIRECTOR INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA	
JAVIER MAURICIO VANEGAS VANEGAS	INGENIERO RESIDENTE	INTERVENTORÍA	Mauricio Vanegas V.
ANDRÉS GUTIÉRREZ	COORDINADOR	ICSSA S.A.S.	
SEBASTIAN CEDEÑO	RESIDENTE OBRA	ICSSA S.A.S.	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

JUAN DIEGO SERNA

ANEXO 5
RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO

FECHA	CONSECUTIVO	DIRIGIDO A	ASUNTO	ENVIADA /RECIBIDA	RESPUESTA	REMITENTE
2-mar-26	OFIRIS – 2026 – 029	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	SOLICITUD DE PRORROGA No. 2 y ADICIÓN NO. 1 DEL CONTRATO EN REFERENCIA.	RECIBIDA	N/A	ICSSA S.A.S.
4-mar-26	OFIRIS – 2026 – 030	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	RADICACIÓN REPROGRAMACIÓN CONTRACTUAL, ADICIÓN PRESUPUESTAL Y AMPLIACIÓN DE PLAZO.	RECIBIDA	N/A	ICSSA S.A.S.
13-mar-26	D-GC-017-2025	MARÍA DEL PILAR GÓMEZ VALENCIA	Aval Memorando Técnico No. 3.	ENVIADA	N/A	GOBERNACIÓN DE CALDAS
18-mar-26	OFIRIS-2025-030	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ	ENVIO INFORME MENSUAL DE GESTIÓN SOCIAL No 6 V1.0. PERIODO DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026.	RECIBIDA	N/A	ICSSA S.A.S.
25-mar-26	D-GC-017-2025	JUAN SEBASTIÁN MEZA BETANCURTH	Remisión de los Anexos Nos. 4 y 5 a la Póliza de Cumplimiento del contrato de Interventoría.	ENVIADA	N/A	JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ
27-mar-26	D-GC-019-2025	JUAN SEBASTIÁN MEZA BETANCURTH	Solicitud de detalles del canal de descole sobre el muro mecánicamente estabilizado.	ENVIADA		JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ

JUAN DIEGO SERNA

ANEXO 6
REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

	ACTA INFORME SEMANAL			
CÓDIGO: 1414-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/08/2014	PAGINA:

REGISTRO FOTOGRAFICO - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Semana Número: 27 Del 2-mar-2026 Al 8-mar-2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 188 días

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N° 21082025-1151 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRITICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1

JDS Ayuda Técnica Global	ACTA INFORME SEMANAL			Gobernación de CALDAS
CÓDIGO: 1413-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/08/2014	PÁGINA:

REGISTRO FOTOGRAFICO - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Semana Número: 28 Del 9-mar-2026 Al 15-mar-2026

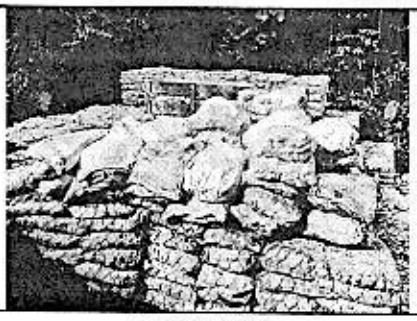
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 156 días

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N° 2108202S-1151 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SECTOR TIGO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1

JDS JUAN DIEGO SERNA	ACTA INFORME SEMANAL			Gobierno de CALDAS
CODIGO: 1410-F-07	VERSIÓN: 01	FECHA DE VERSIÓN:	28/08/2014	PAGINA:

REGISTRO FOTOGRAFICO - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Semana Número: 29 Del: 16-mar-2026 Al: 22-mar-2026
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 232 días

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N° 21092025-1151 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL SITIO CRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS



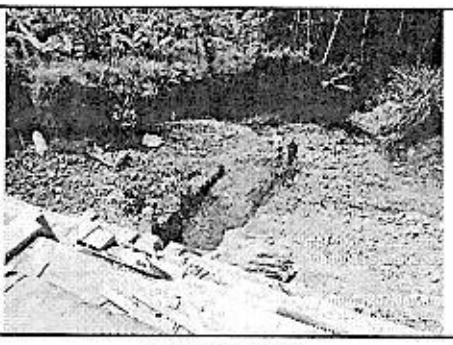
FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1

JDS JUAN DIEGO SERNA	ACTA INFORME SEMANAL			Gobernación de CALDAS
CODIGO: 1410-F-37	VERSION: 01	FECHA DE VERSION:	28/08/2014	PAGINA:

REGISTRO FOTOGRAFICO - INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Semana Número: 99 Del: 23-mar-2026 Al: 29-mar-2026

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 209 días

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO N° 2126[illegible]-1151 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL S TIOCRÍTICO K12+900, EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS



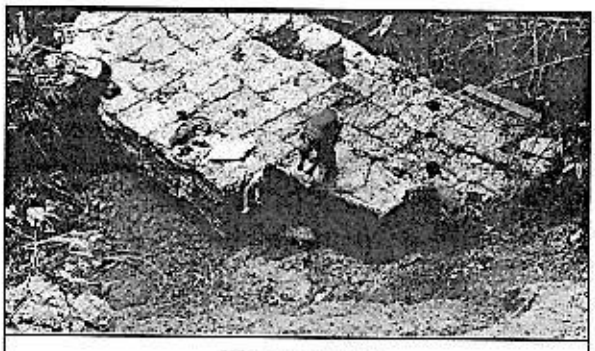
FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1



FRENTE DE OBRA No. 1